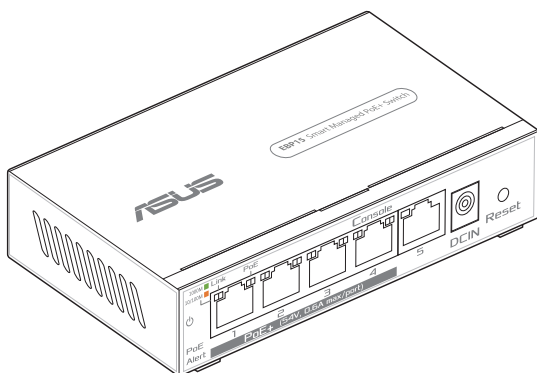


Panduan Pengguna

ASUS ExpertWiFi EBP15

Suis PoE+ Terurus 5 Port GbE

Model: EBP15



ASUS
IN SEARCH OF INCREDIBLE

Hak cipta © 2024 ASUSTeK COMPUTER INC. Hak Cipta Terpelihara.

Tiada bahagian daripada manual ini, termasuk produk dan perisian yang diterangkan di dalamnya boleh dikeluarkan semula, dipindahkan, ditranskrip, disimpan dalam sistem pengambilan, atau diterjemah ke dalam sebarang bahasa dalam sebarang bentuk atau apa-apa kaedah, kecuali dokumentasi yang disimpan oleh pembeli untuk tujuan sandaran, tanpa kebenaran tersurat bertulis ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Waranti atau perkhidmatan produk tidak akan dilanjutkan jika: (1) produk dibaiki, diubah suai atau diubah, melainkan pembaikan, pengubahsuaian atau perubahan itu dibenarkan secara bertulis oleh ASUS; atau (2) nombor siri produk itu rosak atau hilang.

ASUS MENYEDIAKAN MANUAL INI "SEPERTI SEBAGAIMANA ADA" TANPA SEBARANG JAMINAN DALAM SEBARANG BENTUK, SAMA ADA TERSURAT ATAU TERSIRAT, TERMASUK TETAPI TIDAK TERHAD KEPADA WARANTI YANG DIKENAKAN ATAU SYARAT KEBOLEHDAGANGAN ATAU KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU. ASUS, PARA PENGARAH, PEGAWAI, PEKERJA ATAU AGENNYA TIDAK AKAN BERTANGGUNGJAWAB DALAM APA-APA KEADAAN SEKALIPUN DI ATAS SEBARANG KEROSAKAN TIDAK LANGSUNG, KHUSUS, IRINGAN ATAU LANJUTAN (TERMASUK KEROSAKAN DI ATAS KERUGIAN HASIL, KERUGIAN PERNIAGAAN, KERUGIAN PENGGUNAAN ATAU DATA, GANGGUAN PERNIAGAAN DAN YANG SAMA DENGANNYA), WALAUPUN JIKA ASUS TELAH DINASIHATKAN TENTANG KEMUNGKINAN KEROSAKAN TERSEBUT YANG TIMBUL DARIPADA SEBARANG KEROSAKAN ATAU RALAT DI DALAM MANUAL ATAU PRODUK INI.

SPESIFIKASI DAN MAKLUMAT YANG TERKANDUNG DI DALAM MANUAL INI DISEDIAKAN UNTUK PEMBERITAHUAN SAHAJA DAN TERTAKLUK PADA PERUBAHAN PADA BILA-BILA MASA TANPA NOTIS DAN TIDAK BOLEH DITAFSIRKAN SEBAGAI KOMITMEN OLEH ASUS. ASUS TIDAK AKAN MENANGGUNG TANGGUNGJAWAB ATAU LIABILITI UNTUK SEBARANG RALAT ATAU KETIDAKTEPATAN YANG MUNGKIN MUNCUL DALAM MANUAL INI, TERMASUK PRODUK DAN PERISIAN YANG DIJELASKAN DI DALAMNYA.

Nama produk dan korporat yang muncul di dalam manual ini mungkin atau mungkin bukan tanda dagangan atau hak cipta berdaftar bagi syarikatnya masing-masing, dan hanya digunakan untuk pengenalan atau penerangan dan untuk faedah pemilik, tanpa niat untuk melanggar.

Kandungan

1 Mengenali EBP15 anda

1.1	Gambaran Keseluruhan	5
1.2	Kandungan bungkusan	5
1.3	Ciri-ciri	6
1.4	Komponen produk	7

2 Peletakan

3 Bermula

3.1	Penyediaan suis.....	10
3.1.1	Menghidupkan kuasa peranti anda	10
3.1.2	Menyambung ke rangkaian	11
3.1.3	Kuasa atas pertimbangan Ethernet (PoE).....	12
3.2	Mengelog masuk ke GUI Web buat kali pertama	13

4 Konfigurasi suis berasaskan web

4.1	Pengurusan Sistem.....	17
4.1.1	Maklumat Sistem.....	17
4.1.2	Tetapan IP	18
4.1.3	Tetapan Akaun	19
4.1.4	Konfigurasi port.....	20
4.2	Konfigurasi Sistem	21
4.2.1	Pengintipan IGMP	21
4.2.2	Pencegahan Gelung.....	22
4.2.3	Cermin Port	23
4.2.4	Had Laju.....	24
4.2.5	Konfigurasi PoE.....	25
4.3	VLAN	26
4.4	QoS	29
4.4.1	QoS Asas.....	29
4.4.2	QoS Lanjutan	31

Kandungan

4.5	Keselamatan.....	32
4.6	Alat.....	33
4.6.1	Naik Taraf Sistem	33
4.6.2	Sandaran dan Pemulihan	33
4.6.3	Penetapan Semula Sistem	34
4.6.4	But Semula Sistem	34
4.7	Log Keluar	35

Lampiran

Maklumat keselamatan.....	45
Perkhidmatan dan Sokongan	47

Keselamatan dan Kawal Selia

Panduan ini adalah untuk pakar rangkaian mengurus siri suis EBP15 sendiri.

Hanya pakar yang berpengalaman dalam peranti perangkaian dan individu yang biasa dengan istilah Ethernet dan perangkaian kawasan setempat disyorkan untuk menservis peralatan ini.

1 Mengenali EBP15 anda

Terima kasih kerana membeli peranti suis terurus web PoE+ Ethernet Gigabit EBP15.

Dokumen ini menyediakan arahan pemasangan perkakasan serta gambaran keseluruhan tentang fungsi antara muka dan pengurusan perisian berasaskan web Web Smart.

1.1 Gambaran Keseluruhan

EBP15 ialah suis terurus web PoE+ dengan sejumlah 5 port Ethernet Gigabit dan Port 1-4 menyokong fungsi PoE. Suis Ethernet Gigabit menyediakan ketersambungan rangkaian yang lancar dengan keupayaan perangkaian 1000Mbps Ethernet Gigabit, 100Mbps Ethernet Laju dan 10Mbps Ethernet bersepadu.

1.2 Kandungan bungkusan

Sebelum menggunakan produk, semak bahawa item berikut disertakan dan berada dalam keadaan baik.

- | | |
|---|---|
| ☒ ExpertWiFi EBP15 | ☒ Kabel rangkaian (RJ-45) |
| ☒ Penyesuai kuasa | ☒ Kord kuasa |
| ☒ Panduan Mula Pantas | |

NOTA:

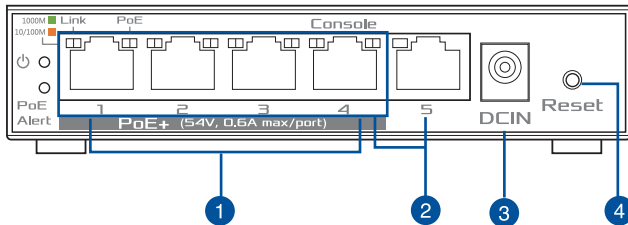
- Jika mana-mana barang rosak atau hilang, hubungi pengedar anda dengan segera.
 - Simpan bahan pembungkusan yang asal sekiranya anda inginkan perkhidmatan waranti pada masa hadapan seperti pembaikan atau penggantian.
-

1.3 Ciri-ciri

- Mematuhi PoE IEEE 802.3af/at
- Lima port Ethernet Gigabit
- Sehingga 30W per port (jumlah bajet kuasa: 60W) untuk menghidupkan kuasa peranti didayakan PoE
- Pengesanan auto peranti berkuasa (PD) dan tahap penggunaan kuasa
- Kapasiti suis: 10Gbps; Kadar pemajuan: 7.4Mpps
- VLAN berasaskan IEEE 802.1Q untuk pensegmenan rangkaian bagi meningkatkan prestasi dan keselamatan
- QoS IEEE 802.1p dengan 8 baris gilir keutamaan
- Sokongan Pengintipan IGMP V1 / V2 / V3
- Jadual alamat MAC 8K dan sokongan bingkai jumbo sehingga 15KB
- Faktor bentuk desktop kecil untuk pejabat kecil dan pejabat rumah

1.4 Komponen produk

1.4.1 Port



1 Port Ethernet (LAN1-4) PoE+ (Port 4 ialah port konsol)

Port PoE mematuhi IEEE 802.3af dengan bekalan kuasa dalaman khusus 60W.

2 Port Ethernet (LAN1-5)

Direka bentuk untuk menyambung ke peranti rangkaian dengan lebar jalur 10Mbps, 100Mbps atau 1000Mbps. Setiap satu mempunyai 10/100/1000Mbps LED yang sepadan.

3 Port kuasa (DCIN)

Menyokong DC 100 – 240V, 50-60Hz.

4 Butang tetap semula

Tekan selama 6 saat untuk memulihkan lalai kilang.

2 Peletakan

Ikut garis panduan untuk memasang suis dengan selamat:

1. Letakkan suis di atas permukaan yang rata dan stabil, seperti desktop, untuk menghalang ia daripada jatuh.
2. Untuk menghalang suis daripada terlampau panas, jangan kendalikan suis di kawasan yang suhu sekitarnya melebihi 104°F (40°C).
3. Pastikan bahawa terdapat aliran udara yang mencukupi di sekitar suis.
4. Pastikan bahawa lokasi suis boleh menyokong berat suis dan aksesoriya.
5. Pastikan bahawa suis beroperasi dalam julat input AC yang betul dan sepadan dengan voltan yang dilabelkan.

3 Bermula

3.1 Penyediaan suis

Bahagian ini menyediakan pengenalan kepada utiliti konfigurasi berasaskan web, termasuk:

- Menghidupkan kuasa peranti anda
- Menyambung ke rangkaian
- Menghidupkan kuasa atas pertimbangan Ethernet (PoE)

3.1.1 Menghidupkan kuasa peranti anda

Suis dikuasakan oleh bekalan kuasa DC 100-240 V 50/60Hz berprestasi tinggi dalaman. Suis disyorkan supaya disambungkan ke fasa tunggal, sumber kuasa tiga wayar dengan salur keluar neutral, atau ke sumber pakar komputer berbilang fungsi.

Sambungkan port DCIN pada panel hadapan suis ke sumber kuasa luaran menggunakan kord kuasa yang dibekalkan dan periksa bahawa LED kuasa adalah hidup.

AMARAN!

- Matikan kuasa dan putuskan sambungan kord kuasa sebelum melakukan servis atau memasang wayar suis.
 - JANGAN putuskan sambungan modul atau pendawaian kecuali suis kuasa dimatikan.
 - Peranti hanya menyokong voltan yang dinyatakan pada label. JANGAN gunakan komponen kuasa selain yang direka bentuk secara khusus untuk suis.
-

3.1.2 Menyambung ke rangkaian

Untuk menyambungkan suis ke rangkaian:

1. Sambungkan kabel Ethernet ke port Ethernet komputer.
2. Sambungkan hujung kabel Ethernet yang satu lagi ke salah satu port Ethernet suis yang bernombor. LED port akan menyala untuk menunjukkan sambungan aktif.

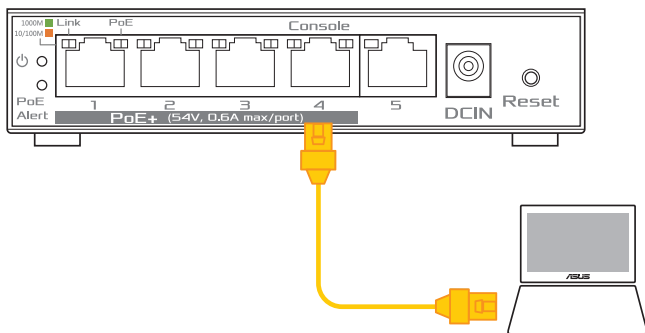
NOTA: Atas sebab keselamatan, sila sambungkan komputer anda ke port konsol (Port 4) suis sahaja.

3. Ulang Langkah 1 dan Langkah 2 untuk setiap peranti untuk menyambung ke suis.

PENTING! Kami amat mengesyorkan penggunaan CAT-5E atau kabel yang lebih baik untuk menyambungkan peranti rangkaian. Apabila menyambungkan peranti rangkaian, jangan melebihi jarak pengkabelan maksimum iaitu 100 meter (328 kaki). Ia boleh mengambil masa sehingga satu minit untuk peranti yang bersambung atau LAN beroperasi selepas ia disambungkan. Ini tingkah laku normal.

Sambungkan suis ke nod tamat menggunakan kabel Ethernet Cat 5/5E standard (UTP/STP) seperti yang ditunjukkan dalam ilustrasi di bawah.

Port suis akan secara automatik menyesuaikan diri dengan ciri-ciri (MDI/MDI-X, kelajuan, dupleks) peranti yang disambungkan dengan suis.



3.1.3 Kuasa atas pertimbangan Ethernet (PoE)

Untuk model suis PoE, pertimbangkan maklumat berikut:

Sebagai peranti Peralatan Penyumberan Kuasa (PSE), suis boleh menyokong sehingga 30 Watt per port PoE pada port 1 hingga 4 dan 30 Watt per port pada port lain ke Peranti Berkuasa (PD).

Model	Kuasa Khusus ke PoE	Port PoE	Standard PoE Disokong
EBP15	60W	1 hingga 4	IEEE802.3at/af

Apabila menyambungkan suis yang berkeupayaan untuk membekalkan PoE, pertimbangkan maklumat berikut:

- Model suis dengan fungsi PoE ialah PSE. Model-model ini berkeupayaan untuk membekalkan kuasa DC ke PD yang dilekapkan, seperti telefon VoIP, kamera IP, dan titik akses wayarles (AP). Selain itu, suis PoE berkeupayaan untuk mengesan dan membekalkan kuasa ke Peranti Kuasa PoE legasi prastandard. Oleh sebab sokongan PoE legasi, terdapat kemungkinan bahawa suis PoE yang bertindak sebagai PSE boleh mengesan dan membekalkan kuasa secara tidak sengaja ke PSE yang dilekapkan, termasuk suis PSE lain. Pengesanan palsu ini boleh menyebabkan suis PoE beroperasi dengan tidak betul dan gagal membekalkan kuasa ke PD yang dilekapkan.
- Untuk mencegah pengesanan palsu, anda boleh menyahdayakan PoE pada port yang menyambung ke PSE, atau meningkatkan kuasa peranti PSE sebelum menyambungkannya ke suis PoE.
- Jika peranti tersilap dikesan sebagai PD, putuskan sambungan peranti daripada port PoE dan kitarkan semula kuasanya menggunakan sumber kuasa AC sebelum menyambungkannya semula ke port PoE.

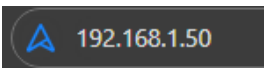
3.2 Mengelogg masuk ke GUI Web buat kali pertama

Bahagian ini menerangkan cara untuk mengelogg masuk dan menavigasi utiliti konfigurasi suis berasaskan web.

Untuk mengelogg masuk ke GUI web:

1. Pada pelayar web anda, masukkan alamat IP lajai peranti 192.168.1.50 dalam bar alamat dan tekan Enter.

NOTA: Sambungan rangkaian tersedia hanya pada port konsol (Port 4).



2. Sediakan nama pengguna dan kata laluan. Anda disyorkan supaya mencipta kata laluan yang kukuh.

Login

Username / Password

Settings

Setup login username and password to prevent unauthorized access to your ASUS switch.

Username :
2~32 characters. The standard input characters include letters(A-Z, a-z), digits(0-9). The hyphen(-) and underscore(_) characters may also be used but not as the first character can be used by username

Password :
5~32 characters. Alphabets, numbers, special characters, and the prefix and suffix of the password cannot contain double quotation marks.

Username

Password

Retype Password

3. Layari notis privasi ASUS, tandakan **I Acknowledge That I Have Read And Understood The Policy (Saya Mengakui Bahawa Saya Telah Membaca Dan Memahami Dasar Tersebut)** dan klik **Apply (Guna)**.

ASUS PRIVACY NOTICE (for firmware/security upgrades)

For Firmware/Security Upgrades, it is important to read this Notice before utilizing an ASUS switch. By clicking at "Agree" button, you agree to be bound by this Notice.

If you have any inquiries, questions, comments or complaints about the Privacy Policy, or if you believe that ASUS did not comply with the Privacy Policy, please feel free to contact us. If you consider we may not appropriately deal with any issues related to your personal data collected by ASUS, please be noted that it is your right to lodge a complaint with government authorities handling personal data protection in your country.

ASUSTeK COMPUTER INC.

Attn: Personal Data Protection Committee

Address: 15, Li-Te Rd., Taipei 112, Taiwan

Email: privacy@asus.com

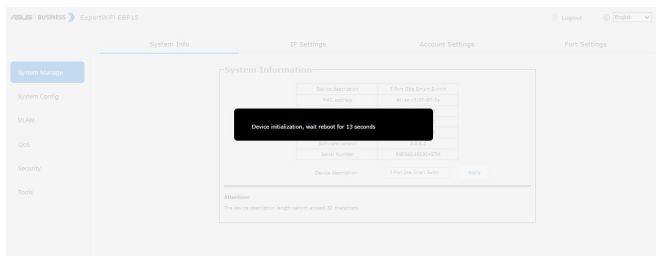
Updated December 31, 2019 by ASUS Personal Data Protection Committee

Please scroll to the bottom

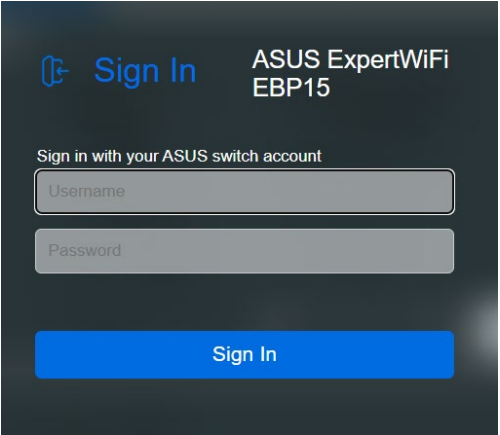
☒ I Acknowledge That I Have Read And Understood The Policy

Apply

Tunggu sistem melengkapi konfigurasi.

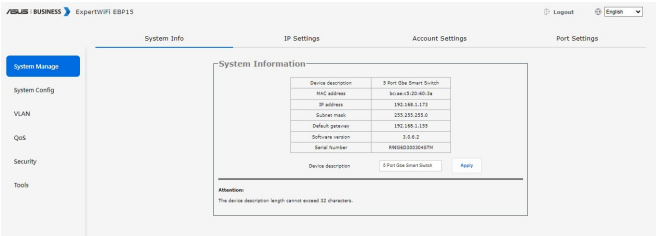


4. Pada halaman log masuk, masukkan nama pengguna dan kata laluan yang anda sediakan sebelum ini.



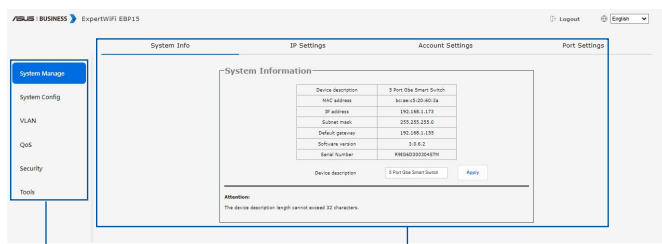
NOTA: Jika anda memasukkan nama pengguna dan kata laluan yang salah, anda akan melihat gesaan ralat dan halaman log masuk akan kekal sama.

5. Sekarang anda boleh menggunakan GUI Web untuk mengkonfigurasi pelbagai tetapan pada EBP15 anda.



4 Konfigurasi suis berasaskan web

PoE Smart-Lite disertakan dengan antara muka pengguna grafik (GUI) web intuitif yang membolehkan anda mengkonfigurasi pelbagai ciri EBP15 dengan mudah melalui pelayar web.



Panel navigasi

Medan konfigurasi

Senarai fungsi

Panel navigasi	Medan konfigurasi
Pengurusan Sistem	Maklumat Sistem
	Tetapan IP
	Tetapan Akaun
	Tetapan Port
Konfigurasi Sistem	Pengintipan IGMP
	Pencegahan Gelung
	Cermin Port
	Had Laju
	Konfigurasi POE
VLAN	Tetapan VLAN 802.1Q
QoS	QoS Asas
	QoS Lanjutan
Keselamatan	Penindasan Ribut
Alat	Naik Taraf Sistem
	Pemulihan Sandaran
	Penetapan Semula Sistem
	But Semula Sistem

4.1 Pengurusan Sistem

4.1.1 Maklumat Sistem

Halaman ini memaparkan status sistem, termasuk perihalan peranti, alamat MAC, alamat IP, status gelung dan sebagainya.

System Information

Device description	5 Port Gbe Smart Switch
MAC address	bcaiae:c5:20:60:3a
IP address	192.168.1.173
Subnet mask	255.255.255.0
Default gateway	192.168.1.155
Software version	3.0.6.2
Serial Number	R91G6D300304STM

Device description

5 Port Gbe Smart Switch

Apply

Attention:

The device description length cannot exceed 32 characters.

Item	Perihalan
Perihalan peranti	Memaparkan perihalan peranti atau nama model. Panjang perihalan peranti tidak boleh melebihi 32 aksara.
Alamat Mac	Alamat MAC unisiar untuk suis yang mempunyai maklumat pemajuan dan/atau penapisan. Formatnya ialah alamat MAC enam bait, dengan setiap bait dipisahkan dengan titik bertindih.
Alamat IP	Memaparkan alamat Ipv4 suis pada rangkaian.
Topeng subnet	Nombor 32-bit yang menutup alamat IP.
Get laluan lalai	Protokol TCP / IP di bawah get laluan.
Versi perisian	Memaparkan versi perisian tegar semasa.
Nombor Siri	Memaparkan nombor siri peranti.

4.1.2 Tetapan IP

IP settings

DHCP settings	Enable
IP address	192.168.1.50
Subnet mask	255.255.255.0
Default gateway	192.168.1.1
DNS server	0.0.0.0

Apply

Item	Perihalan
Tetapan DHCP	Item ditetapkan kepada Disable (Nyahdaya) secara lalai. Apabila didayakan, alamat IP diperoleh daripada pelayan DHCP luaran.
Alamat IP	Memaparkan alamat Ipv4 suis pada rangkaian.
Topeng subnet	Nombor 32-bit yang menutup alamat IP.
Get laluan lalai	Protokol TCP / IP di bawah get laluan.
Pelayan DNS	Item ditetapkan kepada Disable (Nyahdaya) secara lalai. Apabila didayakan, alamat IP diperoleh daripada pelayan DHCP luaran.

4.1.3 Tetapan Akaun

User settings

Username	admin
Old password	
New password	
Confirm password	

Apply

Attention:

Username :
2~32 characters. The standard input characters include letters(A-Z, a-z), digits(0-9). The hyphen(-) and underscore(_) characters may also be used but not as the first character can be used by username

Password :
5~32 characters. Alphabets, numbers, special characters, and the prefix and suffix of the password cannot contain double quotation marks.

Item	Perihalan
Nama Pengguna	Membenarkan anda menetapkan nama pengguna.
Kata laluan lama	Anda akan diminta supaya menetapkan kata laluan baharu apabila anda mengelog masuk ke sistem buat kali pertama. Anda boleh mengubah suai kata laluan di sini kemudian.
Kata laluan baharu	Masukkan kata laluan baharu.
Sahkan kata laluan	Masukkan kata laluan baharu sekali lagi

- NOTA:
- Nama pengguna ialah antara 2 dan 32 aksara, mengandungi huruf (A-Z atau a-z) dan/atau nombor (0-9). Anda boleh menggunakan sempang (-) dan garis bawah (_), tetapi bukan sebagai huruf pertama.
 - Kata laluan mesti mengandungi 5 hingga 32 aksara. Tanda petikan berganda tidak dibenarkan untuk huruf, nombor, atau aksara khas, mahupun untuk awalan atau akhiran kata laluan.

4.1.4 Konfigurasi port

Port configuration

Port	State	Rate	Duplex	Flow Control
Port 1 Port 2 Port 3 Port 4 Port 5				

[Apply](#)

Port	State		Rate		Duplex		Flow Control	
	Configuration	Actual	Configuration	Actual	Configuration	Actual	Configuration	Actual
Port 1	Enable	Disable	Automatic	10M	Full Duplex	Half Duplex	On	On
Port 2	Enable	Disable	Automatic	10M	Full Duplex	Half Duplex	On	On
Port 3	Enable	Enable	Automatic	1000M	Full Duplex	Full Duplex	On	On
Port 4	Enable	Enable	Automatic	1000M	Full Duplex	Full Duplex	On	On
Port 5	Enable	Disable	Automatic	10M	Full Duplex	Half Duplex	On	On

Attention:
When rate/duplex of a port is set to auto/1000M, full duplex and its actual mode is 1000M full duplex/100M full duplex/10M full duplex, the flow control function can be enabled and take effect .

Item	Perihalan
Port	Pilih port untuk mengkonfigurasi.
Keadaan	Item ditetapkan kepada Enable (Dayakan) secara lalai. Apabila dinyahdayakan, port akan ditutup.
Nilaikan	Kawal arah dan kelajuan pemindahan data. Pilihan konfigurasi: [Auto] [10M] [100M]
Dupleks	Pilihan konfigurasi: [Dupleks Penuh] [Dupleks Separuh]
Kawalan Aliran	Pilihan konfigurasi: [Hidup] [Mati]

4.2 Konfigurasi Sistem

4.2.1 Pengintipan IGMP

IGMP Snooping

IGMP Snooping:

☐ Enable ☒ Disable

IGMP Fast-leave:

☐ Enable ☒ Disable

IGMP Report Suppression:

☐ Enable ☒ Disable

Apply

Index

IP address

Port

Item	Perihal
Pengintipan IGMP	Anda boleh mendayakan atau menyahdayakan Pengintipan IGMP.
Pergi Laju IGMP	Apabila didayakan, suis akan menghantar keluar mesej Pertanyaan Khusus Kumpulan IGMP dengan serta-merta selepas menerima mesej pergi IGMP daripada hos yang menyambung ke port untuk meningkatkan kelajuan proses pergi.
Penindasan Laporan IGMP	Anda boleh mendayakan atau menyahdayakan fungsi penindasan laporan.

NOTA:

- Trafik IP multisiar ialah trafik yang dihantar ke kumpulan hos, yang dikenal pasti oleh alamat IP Kelas D berjulat dari 224.0.0.0 hingga 239.255.255.255.
- Pengintipan Protokol Pengurusan Kumpulan Internet (IGMP) ialah ciri yang membolehkan suis memajukan trafik multisiar dengan bijak ke semua suis. Ini menghalang suis daripada menyiarkan lalu lintas ke semua port, yang berpotensi menjejaskan prestasi rangkaian.

4.2.2 Pencegahan Gelung

Loop prevention settings

Loop prevention state: Enable ▼

Apply

Port	Status
Port1	normal
Port2	normal
Port3	normal
Port4	normal
Port5	normal

Attention:
When a port detects loopback, the port will be automatically blocked.

Item	Perihal
Tetapan pencegahan gelung	Item ditetapkan kepada Enable (Dayakan) secara lalai. Sistem sentiasa mengesan sama ada terdapat gelung di bahagian tempatan.

4.2.3 Cermin Port

Mirror Port

Session	Port mirroring is enabled	Mirror Port
1	Disable ▼	▼

Apply

Mirrored Port

Session	Mirrored Port	Ingress	Egress
1	Port 1 Port 2 Port 3 Port 4 Port 5	Disable ▼	Disable ▼

Apply

Mirrored Port	Ingress	Egress
Port1	Disable	Disable
Port2	Disable	Disable
Port3	Disable	Disable
Port4	Disable	Disable
Port5	Disable	Disable

Item	Perihalannya
Pencerminan Port didayakan	Item ini ditetapkan kepada Disable (Nyahdaya) secara lalai. Apabila didayakan, port boleh menyalin paket yang dihantar dan diterima oleh port lain.
Port Cermin	Pilih port untuk disalin.
Port Dicerminkan	Pilih port yang akan disalin.
Masuk/Keluar	Anda boleh mendayakan atau menyahdayakan pencerminan paket yang diterima atau dihantar.
Guna	Klik Apply (Guna) untuk menyimpan perubahan.

4.2.4 Had Laju

Port Speed Limit

Port	Ingress Speed	Egress Speed
Port 1		
Port 2		
Port 3		
Port 4		
Port 5		

Apply

Port	Ingress Speed	Egress Speed
Port1	Disable	Disable
Port2	Disable	Disable
Port3	Disable	Disable
Port4	Disable	Disable
Port5	Disable	Disable

192.168.1.50 顯示

Over the maximum number of rate limit, less then 80000

確定

Item	Perihalannya
Guna	Klik Apply (Guna) untuk menyimpan perubahan.
Port	Pilih port untuk mengkonfigurasi.
Kelajuan Masuk	Konfigurasi had trafik maksimum untuk data yang diterima. • Nyahdaya: Tak terhad • Had maksimum: 80000
Kelajuan Keluar	Konfigurasi had trafik maksimum untuk data yang akan dihantar. • Nyahdaya: Tak terhad • Had maksimum: 80000

4.2.5 Konfigurasi PoE

POE configuration

Port	POE State	POE Priority	Max Watt
Port 1 Port 2 Port 3 Port 4	Disable	Low	Watt (3.0 ~ 30.0)

Apply

Remain Watt: 60.0

Port Index	Status	Priority	Power Limit	Actual Watt
Port 1	Enable	High	30	0.0
Port 2	Enable	High	30	0.0
Port 3	Enable	High	30	0.0
Port 4	Enable	High	30	0.0

Item	Perihalannya
Status PoE	
Port	Pilih port berasingan untuk mengkonfigurasi parameter PoE.
Keadaan PoE	Anda boleh mendayakan atau menyahdayakan port PoE. Keadaan PoE ditetapkan kepada Enable (Dayakan) secara lalai.
Keutamaan PoE	Pilihan: Rendah Tinggi (lalai) Kritikal (keutamaan paling tinggi)
Watt Maks	3-30W (lalai)

4.3 VLAN

802.1Q VLAN Settings

802.1Q VLAN enabled: ☒ Enable ☐ Disable

Apply

ExpertWiFi EBP15

12345

802.1Q VLAN (1-4094)

Description

Add/Edit

Delete

Port

Select All

Port 1

Port 2

Port 3

Port 4

Port 5

Access

Trunk

Non-member port

VLAN	VLAN description	Member Port	Trunk	Access
1		1-5	-	1-5

Select	Port	Port1	Port2	Port3	Port4	Port5
☐	PVID	1	1	1	1	1

Apply

Tagged = Trunk
Untagged = Access

Item	Perihal
VLAN	Lalai 1 Secara laiai, port 1-5 adalah semua dalam VLAN 1. Untuk menambah atau mengubah suai VLAN, masukkan ID VLAN dan klik Add/Edit (Tambah/Edit) ; Untuk memadamkan VLAN, masukkan ID VLAN dan klik Delete (Padam) ;
Akses	Konfigurasi port akses.
Trunk	Konfigurasi port trunk.
Port bukan ahli	Port tersebut bukan ahli VLAN.

Contoh berikut menunjukkan cara untuk menyediakan VLAN:

1. Daripada Tetapan VLAN 802.1Q, pilih **Enable (Dayakan)**.

802.1Q VLAN Settings

802.1Q VLAN enabled: ☒ Enable ☐ Disable

Apply

- Masukkan nomor VLAN (cth., 2), pilih Port 1 sebagai port akses dan Port 2 sebagai port trunk.

802.1Q VLAN Settings

802.1Q VLAN enabled: ☒ Enable ☐ Disable Apply

• ExpertWiFi EBP15

802.1Q VLAN	Port	Select All	Port 1	Port 2	Port 3	Port 4	Port 5
2 (1-4094)			☒	☐	☐	☐	☐
Description VLAN2	Access	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Add/Edit	Trunk	☐	☐	☒	☐	☐	☐
Delete	Non-member port	☐	☐	☐	☐	☐	☐

VLAN	VLAN description	Member Port	Trunk	Access
1		1-5	-	1-5

Select	Port	Port1	Port2	Port3	Port4	Port5
☐		☐	☐	☐	☐	☐
PVID		1	1	1	1	1

Apply

Tagged = Trunk
Untagged = Access

- Ubah suai PVID port kepada 2 dan klik **Apply (Guna)**.

802.1Q VLAN Settings

802.1Q VLAN enabled: ☒ Enable ☐ Disable Apply

• ExpertWiFi EBP15

802.1Q VLAN	Port	Select All	Port 1	Port 2	Port 3	Port 4	Port 5
2 (1-4094)			☐	☒	☐	☐	☐
Description	Access	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Add/Edit	Trunk	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Delete	Non-member port	☐	☐	☐	☐	☐	☐

VLAN	VLAN description	Member Port	Trunk	Access
1		1-5	-	1-5
2	VLAN2	1-2	2	1

Select	Port	Port1	Port2	Port3	Port4	Port5
☐		☒	☐	☐	☐	☐
PVID	2	1	1	1	1	1

Apply

Tagged = Trunk
Untagged = Access

802.1Q VLAN Settings

802.1Q VLAN enabled: ☒ Enable ☐ Disable

[Apply](#)

• ExpertWiFi EBP15			1	2	3	4	5
802.1Q VLAN 1-4094	Port	Select All	Port 1	Port 2	Port 3	Port 4	Port 5
Description	Access	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Add/Edit	Trunk	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Delete	Non-member port	☐	☐	☐	☐	☐	☐

VLAN	VLAN description	Member Port	Trunk	Access
1		1-5	-	1-5
2	VLAN2	1-2	2	1

Select	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Port		Port1	Port2	Port3	Port4	Port5
PVID	2	2	1	1	1	1

[Apply](#)

Tagged = Trunk
Untagged = Access

4.4 QoS

4.4.1 QoS Asas

QoS Port Select

Select	Port
☐	Select All
☐	Port 1
☐	Port 2
☐	Port 3
☐	Port 4
☐	Port 5

Global Configuration

QoS policy

☒ SP

☐ WRR

☐ WFQ

Apply

Port	Policy	Queue to Weight (Q0,Q1,...Q7)
☐	Select All	0
☐	Q0	5
☐	Q1	10
☐	Q2	15
☐	Q3	20
☐	Q4	25
☐	Q5	30
☐	Q6	35
☐	Q7	40
Port1	SP	N/A
Port2	SP	N/A
Port3	SP	N/A
Port4	SP	N/A
Port5	SP	N/A

Apply

Item	Perihal
Pilih	Anda boleh memilih port untuk mengkonfigurasi QoS.
Dasar QoS	SP (keutamaan tegas): Baris gilir keutamaan tegas didayakan secara lalai. WRR (Pusingan Robin Berpemberat): Apabila dipilih, setiap baris gilir mendapat jumlah masa perkhidmatan tertentu. WFQ (Baris Gilir Adil Berpemberat): Apabila dipilih, jumlah paket tertentu akan dikeluarkan daripada setiap baris gilir dan dihantar mengikut pemberat lebar jalur. Keutamaan paket akan disertakan dalam penjadualan.
Baris Gilir ke Berat	* Menyokong sehingga 8 baris gilir (Q0, Q1, Q2, ... Q7) * Menetapkan pemberat lebar jalur untuk setiap baris gilir

4.4.2 QoS Lanjutan

Global Configuration

QoS mode

☒ Port-based

☐ Based on 802.1p

Apply

Based on Port Settings

Choice	Port	Priority
☐	Select All	0
☐	Port 1	0
☐	Port 2	0
☐	Port 3	0
☐	Port 4	0
☐	Port 5	0

Apply

QoS Basic

QoS Advanced

Priority Queue Mapping

Choice	Priority	Queue
☐	Select All	Q0
☐	0	Q1
☐	1	Q0
☐	2	Q2
☐	3	Q3
☐	4	Q4
☐	5	Q5
☐	6	Q6
☐	7	Q7

Apply

4.5 Keselamatan

Storm Suppression

Port	Unknown Unicast Packets		Multicast Packets		Broadcast Packets	
	State	Speed Kbps	State	Speed Kbps	State	Speed Kbps
Port 1						
Port 2						
Port 3	Disable		Disable		Disable	
Port 4						
Port 5						

Apply

Port	Unknown Unicast Packets		Multicast Packets		Broadcast Packets	
	State	Speed	State	Speed	State	Speed
Port1	Disable	0pps	Disable	0pps	Disable	0pps
Port2	Disable	0pps	Disable	0pps	Disable	0pps
Port3	Disable	0pps	Disable	0pps	Disable	0pps
Port4	Disable	0pps	Disable	0pps	Disable	0pps
Port5	Disable	0pps	Disable	0pps	Disable	0pps

Item	Perihalan
Port	
Paket unisiar tidak diketahui	Keadaan: Keadaan ditetapkan kepada Disable (Nyahdaya) secara lalai (tanpa had). Kelajuan: [Kbps] Julat nilai kadar ialah 0-1000000. [PPS] Julat nilai kadar ialah 0-1000000.
Paket multisiar	Keadaan: Keadaan ditetapkan kepada Disable (Nyahdaya) secara lalai (tanpa had). Kelajuan: [Kbps] Julat nilai kadar ialah 0-1000000. [PPS] Julat nilai kadar ialah 0-1000000.
Paket siar	Keadaan: Keadaan ditetapkan kepada Disable (Nyahdaya) secara lalai (tanpa had). Kelajuan: [Kbps] Julat nilai kadar ialah 0-1000000. [PPS] Julat nilai kadar ialah 0-1000000.

4.6 Alat

4.6.1 Naik Taraf Sistem

Muat turun perisian tegar terkini dan naik taraf secara manual.

Manual firmware update

Ready to upgrade the software? You need to restart after the upgrade is complete.

There is no file been selected

Select file

Apply

Attention:

1. Please do not power off during the upgrade process, otherwise the machine may be damaged.
2. It is recommended to backup the current configuration before upgrading.
3. By using ExpertWiFi EBP15, you agree with [Privacy Policy](#) and [EULA](#).

4.6.2 Sandaran dan Pemulihan

System Configuration Backup

Click the configuration backup button to save the current configuration.
It is recommended to save the current configuration before backing up.

Configuration backup

System Configuration Restore

Select a backup configuration file and click the restore configuration button, then you can restore the switch to its previous configuration.

Configuration file:

There is no file been selected

Select file

Configuration Restore

Attention:

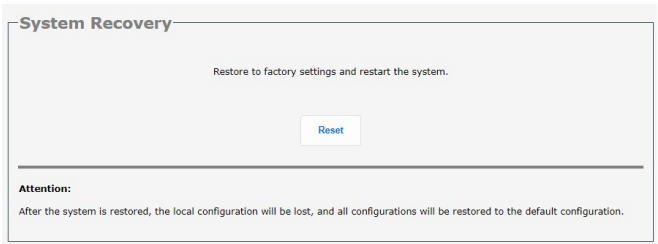
- 1: It takes a few minutes to backup or restore the configuration. Please do not perform other operations during this period.
- 2: Please do not power off during the backup or restore configuration, otherwise the machine may be damaged.
- 3: After restoring the configuration, the current configuration will be lost. Incorrect configuration may cause the switch to be unmanageable.

AMARAN!

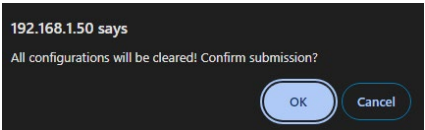
- Ia mengambil masa beberapa minit untuk menyandarkan atau memulihkan konfigurasi. JANGAN lakukan operasi lain semasa proses.
- JANGAN matikan kuasa semasa sandaran atau pemulihan untuk mengelak kerosakan yang mungkin berlaku pada peranti.
- Konfigurasi semasa akan dikosongkan selepas pemulihan. Jika dikonfigurasi secara tidak betul, suis boleh menjadi tidak terurus dan mungkin gagal untuk beroperasi.

4.6.3 Penetapan Semula Sistem

Klik **Recovery (Pemulihan)** atau **Reset (Penetapan Semula)** (lalai kilang) untuk menetapkan semula sistem.

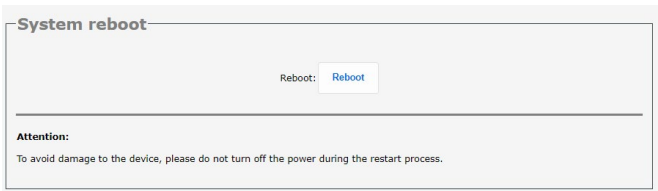


Apabila gesaan muncul, klik **OK** untuk mengosongkan semua konfigurasi dan menetapkan semula sistem kepada lalai kilang.

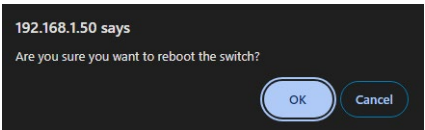


4.6.4 But Semula Sistem

Pilihan but semula sistem:



Apabila gesaan muncul, klik **OK** untuk but semula suis.

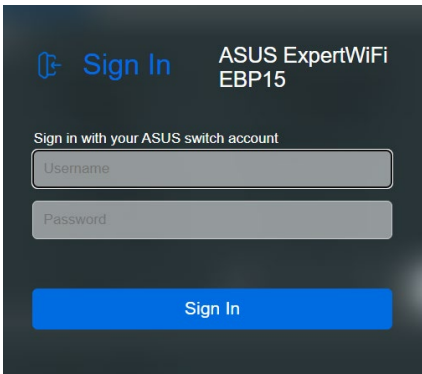
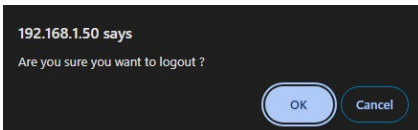


4.7 Log Keluar

Klik **Logout (Log Keluar)** untuk keluar daripada antara muka pengurusan EBP15.



Klik **OK** untuk mengelog keluar.



Lampiran

GNU General Public License

Licensing information

This product includes copyrighted third-party software licensed under the terms of the GNU General Public License. Please see The GNU General Public License for the exact terms and conditions of this license. All future firmware updates will also be accompanied with their respective source code. Please visit our web site for updated information. Note that we do not offer direct support for the distribution.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

Terms & conditions for copying, distribution, & modification

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
 - a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
 - b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
 - c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:
 - a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
 - b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

- 4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
- 5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License.

Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.
7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/

donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission.

For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11 BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12 IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

Maklumat keselamatan

Apabila menggunakan produk ini, sentiasa patuhi langkah berjaga-jaga asas, termasuk tetapi tidak terhad pada berikut:



AMARAN!

- Kord bekalan kuasa mesti dipalam masuk ke salur keluar soket yang disediakan dengan pbumian yang sesuai. Sambungkan peralatan hanya ke salur keluar soket berdekatan yang mudah diakses.
- Jika Penyesuai, jangan cuba untuk membetulkannya sendiri. Hubungi juruteknik servis bertauliah atau peruncit anda.
- JANGAN guna kord kuasa, aksesori atau persisian lain yang rosak.
- JANGAN pasang peralatan ini lebih tinggi daripada 2 meter.
- Dalam persekitaran dengan suhu ambien antara 0°C(32°F) dan 40°C(104°F).
- Baca garis panduan operasi dan julat suhu yang diberikan sebelum menggunakan produk.
- Berikan perhatian khusus kepada keselamatan diri semasa menggunakan peranti ini di lapangan terbang, hospital, stesen minyak dan garaj profesional.
- Gangguan peranti perubatan: Kekalkan jarak minimum sekurang-kurangnya 15 cm (6 inci) di antara peranti perubatan yang diimplan dan produk ASUS untuk mengurangkan risiko gangguan.
- Sila gunakan produk ASUS dalam keadaan penerimaan yang baik untuk meminimumkan tahap radiasi.
- Jauhkan peranti daripada wanita hamil dan bahagian bawah abdomen remaja.
- JANGAN gunakan produk ini jika kerosakan jelas boleh diperhatikan atau ia telah basah atau rosak atau diubah suai. Cari perkhidmatan servis untuk mendapatkan bantuan.



AMARAN!

- JANGAN letakkan pada permukaan kerja yang tidak rata atau tidak stabil.
 - JANGAN letakkan atau jatuhkan objek di bahagian atas produk. Elakkan produk terdedah kepada kejutan mekanikal seperti penghancuran, pembengkokan, pembocoran atau pencincangan.
 - JANGAN tanggalkan, buka, gelombang mikro, bakar, cat, atau sumbat sebarang objek asing ke dalam produk ini.
 - Rujuk label perkadaran di bahagian bawah produk anda dan pastikan menyesuaikan kuasa anda mematuhi perkadaran ini.
 - Jauhkan produk daripada api dan sumber haba.
 - JANGAN dedahkan kepada atau gunakan berdekatan cecair, hujan atau kelembapan. JANGAN gunakan produk semasa ribut elektrik.
 - Sambungkan litar output PoE produk ini secara eksklusif ke rangkaian PoE, tanpa penghalaan ke kemudahan luaran.
 - Untuk mengelak bahaya kejutan elektrik, putuskan sambungan kabel kuasa daripada salur keluar elektrik sebelum menempatkan semula sistem.
 - Hanya gunakan aksesori yang telah diluluskan oleh pengeluar peranti untuk berfungsi dengan model ini. Penggunaan jenis aksesori lain boleh membatalkan waranti atau melanggar peraturan dan undang-undang tempatan, dan boleh menimbulkan risiko keselamatan. Hubungi penjual tempatan anda untuk ketersediaan aksesori yang dibenarkan.
 - Menggunakan produk ini dengan cara yang tidak disyorkan dalam arahan yang diberikan boleh menyebabkan risiko kebakaran atau kecederaan diri.
-

Perkhidmatan dan Sokongan

Lawati laman web kami yang pelbagai bahasa di
<https://www.asus.com/support>.

