102.50 mm

410.00 mm

143.5 mm

287.00 mm

IP-COM

Install Guide

This guide applies to S3300-10-PWR-M, S3300-18-PWR-M and S3300-26-PWR-M. Here S3300-26-PWR-M is taken as an example.

Package Contents

- Switch *1
- Footpads *4
- Power cord *1
- User Manual *1
- Screw *8
- L-shaped brackets *2

If any items incorrect, missing, or damaged, please keep the original package and contact the vendor for replacement immediately.

English

1 *Product Overview/Visão do produto/Descripción del Producto/Valutazione Prodotto/Aperçu du produit/Produkt Übersicht/Przegląd produktów/Termék áttekintés/Κρατικό σύνορο προϊόντος/Prezentare produsului/Ürün Genel Bakış

LEDs
10/100Mbps RJ45 ports
SFP ports
Uplink ports
Reset button

2 *Application/Aplicação/Aplicaciones/Applicazioni/Applications/Anwendung/Aplikacja/Alkalmazás/Приложение/Aplicabilitate/Uygulama

Power socket
Internet
Router
PC
PoE Devices
IP Camera
AP
IP Phone
Printer

Images here are for reference only. The actual product may differ.

Description of LEDs

LED	Status	Description
PWR	Solid	The device is connected to the power supply properly.
	Off	The device is connected improperly or not connected to the power supply.
SYS	Solid Off	The device system works improperly.
	Blinking	The device system is running properly.
LINK/ACT	Solid	The corresponding port is connected properly.
	Blinking	The corresponding port is transmitting data.
	Off	The corresponding port is connected improperly or not connected.
POE STATUS	Solid	The corresponding port is connected with a PD (Powered Device) and powers the PD properly.
	Blinking	The PoE output of the corresponding port exceeds 30W.
	Off	The corresponding port is not in PoE power output or the PD connected.
POE MAX	Solid	The PoE power reaches its maximum and the available PoE power is less than 65W.
	Blinking	The PoE power goes to the maximum.
	Off	The PoE power works properly, and the available PoE power is more than 65W.
G1/G2	Solid	The corresponding port is connected.
	Blinking	The corresponding port is transmitting data.
	Off	The corresponding port is connected improperly or not connected.
SFP1/SFP2	Solid	The corresponding port is connected properly.
	Off	The corresponding port is connected improperly or not connected.

*If SFP port (SFP1/SFP2) is connected, LEDs of G (G1/G2) ports will not light.

Log in to the Switch

1) Launch a Web browser; type "192.168.0.1" (without quotes) in the address bar and hit "Enter" on the keyboard.
2) That will direct you to the device login page, prompting you to enter the username (admin) and password (admin), and click **Login**.

Technical Specifications

Software Specifications

Item	Specification
Extend Mode	Enabling extend mode can extend the data (10Mbps half/full duplex supported) and powering transmission distance (100m by using Cat 5e or better Ethernet cable).
MAC Binding	Supported
VLAN	One-click SUPER VLAN (VLAN quick division) Up to 16 VLAN groups of port VLAN Up to 31 groups of IEEE 802.1Q VLAN
Port Trunk	Supported Static trunk (Trunk 1: 2, 3, 4) (Trunk 2: 5, 6, 7) (Trunk 3: 8, 9, 10) (Trunk 4: 11, 12, 13) (Trunk 5: 14, 15, 16) (Trunk 6: 17, 18, 19)
STP	IEEE 802.1d STP IEEE 802.1w RSTP
Multi Broadcast	IGMP Snooping IGMP V1/V2
Port Mirroring	Supports N-1 port mirroring
QoS	802.1p (Port Priority) DSCP (Port Priority) WRR (Weighted Round Robin)
MAC Address Management	MAC address auto aging Supports 8K MAC address Supports upgrading using HTTP Supports exporting/importing config file
Management and Maintenance	Supports SNMP V1/v2 and Web Manager

Hardware Specifications

Item		S3300-26-PWR-M	S3300-18-PWR-M	S3300-10-PWR-M
Network Standard		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.1ab		
Interfaces	10/100Mbps RJ45	24	16	8
	10/100/1000Mbps RJ45	2 (G1, G2)	2 (G1, G2)	2 (G1, G2)
	1000Mbps SFP	2 (SFP1, SFP2)	2 (SFP1, SFP2)	2 (SFP1, SFP2)
	Console Port	1	1	1
	Switching Capacity	8.8Gbps	7.2Gbps	5.6Gbps
PoE Power	PoE Powering Mode	Supports 8 pins powering, which means pins 1,2,3,6 and pins 4,5,7,8 can power simultaneously		
	PoE Port	1-24	1-16	1-8
	Max Port Output	40W	40W	40W
	Max Total Output	370W	230W	150W
Lightning-proof/ Surge Protection		6kV PoE port lightning proof		
Power Input		6kV		
Physical Environment	Operating Environment	100-240V AC, 50/60Hz		
	Storage Environment	Temperature: 0°~40°C Humidity: 10%-90% RH non-condensing		
Transmission Medium		Temperature: -40°C~70°C Humidity: 5%-90% RH non-condensing		
		10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 250m) 100BASE-TX: UTP category 5, 5e or above cable (maximum 100m) 1000BASE-T: 4-Pair UTP category 5, 5e or above cable (maximum 100m) 1000BASE-X: SMF, DMF		

Español

Especificaciones técnicas

Especificaciones del software

Artículo	Especificaciones
Modo extendido	El modo extendido permite extender la distancia de transmisión de los datos (ancho de banda medio completo 10Mbps) y la alimentación hasta 20 m usando un cable Ethernet de categoría 5e o superior.
Vinculación MAC	Compatible
VLAN	VLAN con un solo clic (división rápida de VLAN) Hasta 16 grupos de puertos VLAN Hasta 31 grupos de VLAN IEEE 802.1Q
Troncal de puerto	Compatible (Troncal 1: 2, 3, 4) (Troncal 2: 5, 6, 7) (Troncal 3: 8, 9, 10) (Troncal 4: 11, 12, 13) (Troncal 5: 14, 15, 16) (Troncal 6: 17, 18, 19)
STP	IEEE 802.1d STP IEEE 802.1w RSTP
Multdifusión	Supervisión de IGMP IGMP V1/V2
Creación de reflejo de puertos	Admite creación de reflejo de puertos N-1
QoS	802.1p (prioridad de puerto) DSCP (prioridad de puerto) WRR (ponderación por turnos ponderada)
Administración de direcciones MAC	Envejecimiento automático de direcciones MAC Compatibilidad con 8K direcciones MAC Compatibilidad con actualización mediante HTTP
Cargas y actualizaciones	Admite actualizaciones cargando HTTP
Administración y mantenimiento	Admite SNMP v1/v2 y Web Manager

Especificaciones del hardware

Artículo		S3300-26-PWR-M	S3300-18-PWR-M	S3300-10-PWR-M
Estándar de red		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.1ab		
Interfaces	10/100Mbps RJ45	24	16	8
	10/100/1000Mbps RJ45	2 (G1, G2)	2 (G1, G2)	2 (G1, G2)
	1000Mbps SFP	2 (SFP1, SFP2)	2 (SFP1, SFP2)	2 (SFP1, SFP2)
	Tabla MAC	8k	8k	8k
	Capacidad de conmutación	8.8Gbps	7.2Gbps	5.6Gbps
Alimentación PoE	Modo de alimentación PoE	Admite alimentación de 8 núcleos, lo cual significa que los contacto 1, 2, 3 y 6 y los contacto 4, 5, 7, 8 pueden funcionar simultáneamente.		
	Puerto PoE	1-24	1-16	1-8
	Potencia máx. del puerto	40W	40W	40W
	Max Total Potencia máx. total	370W	230W	150W
Clasificación de la protección contra rayos y sobretensión	Puerto PoE a prueba de descargas eléctricas	6kV		
	Puerto de alimentación a prueba de descargas eléctricas	6kV		
Entrada de energía		100-240V AC, 50/60Hz		
Entorno físico	Entorno de funcionamiento	Temperatura: 0°C~40°C Humedad: 10-90% HR sin condensación		
	Entorno de almacenamiento	Temperatura: -40°C~70°C Humedad: 5%-90% HR sin condensación		
Medio de transmisión		10BASE-T: Cable UTP de categoría 3, 4 o 5 (máximo 250 m) 100 BASE-TX: Clase 5 cable UTP de categoría 5, 5e o superior (máximo 100m) 1000BASE-X: SMF, DMF 1000BASE-X: SMF, DMF		

Deutsch

Technische Spezifikationen

Software Spezifikationen

Artikel	Spezifikationen
Erweiterter Modus	Durch die Erhöhung des erweiterten Modusjeanin die Distanz der Daten (10Mbps halbe/voll Duplex unterstützt) und die Stromversorgung auf 20 m unter Verwendung eines Ethernet-Kabels der Kategorie 5e oder besseres Ethernet-Kabel verwendet wird.
MAC Binding	Unterstützt
VLAN	Ein-Klick-SUPER-VLAN (Schnelle Trennung) Bis zu 16 Gruppen von Port VLAN Bis zu 31 Gruppen von IEEE 802.1Q VLAN
Port Trunk	Unterstützt (Trunk 1: 2, 3, 4) (Trunk 2: 5, 6, 7) (Trunk 3: 8, 9, 10) (Trunk 4: 11, 12, 13) (Trunk 5: 14, 15, 16) (Trunk 6: 17, 18, 19)
STP	IEEE 802.1d STP IEEE 802.1w RSTP
Multi-Übertragung	IGMP Überwachung IGMP V1/V2
Portspiegelung	Unterstützt N-1 Portspiegelung
QoS	802.1p (Port Priorität) DSCP (Port Priorität) WRR (Weighted Round Robin)
MAC Adressverwaltung	MAC Adresse Auto Fälligkeit Unterstützt 8K MAC Adressen Unterstützt das Aktualisierung auf HTTP Unterstützt den Exportieren/Ist der Config Datei
Management und Wartung	Unterstützt SNMP v1/v2 und Web Manager

Hardware Spezifikationen

Artikel		S3300-26-PWR-M	S3300-18-PWR-M	S3300-10-PWR-M
Network Standard		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.1ab		
Schnittstellen	10/100Mbps RJ45	24	16	8
	10/100/1000Mbps RJ45	2 (G1, G2)	2 (G1, G2)	2 (G1, G2)
	1000Mbps SFP	2 (SFP1, SFP2)	2 (SFP1, SFP2)	2 (SFP1, SFP2)
	MAC Tabelle	8k	8k	8k
	Schaltkleistung	8.8Gbps	7.2Gbps	5.6Gbps
PoE Strom	PoE Stromversorgungsmodus	Unterstützt die Stromversorgung von 8 Stiften, was bedeutet, dass die Stifte 1,2,3,6 und die Stifte 4,5,7,8 gleichzeitig mit Strom versorgt werden können.		
	PoE-Port	1-24	1-16	1-8
	Max Port-Leistung	40W	40W	40W
	Max Gesamtleistung	370W	230W	150W
Lightning-proof/ Blitzschutz/ Surge Protection	PoE-Port Blitzschutz	6kV		
	Power source lightning Blitzschutz/surge Schutz	6kV		
Stromversorgung		100-240V AC, 50/60Hz		
Physikalische Umgebung	Betriebsumgebung	Temperatur: 0°C~40°C Feuchtigkeit: 10%-90% RH nicht kondensierend		
	Lagerungsumgebung	Temperatur: -40°C~70°C Feuchtigkeit: 5%-90% RH nicht kondensierend		
Übertragungs-Medium		10BASE-T: UTP Kategorie 3, 4, 5 Kabel (Maximum 250m) 100BASE-TX: Klasse 5 UTP Kategorie 5, 5e oder höher Kabel(Maximum 100m) 1000BASE-T: SMF, DMF 1000BASE-X: SMF, DMF		

Italiano

Specifiche tecniche

Specifiche software

Voce	Specifiche
Modalità estesa	L'attivazione in modalità estesa è in grado di estendere i dati (supporto 10Mbps half/full duplex) e alimentare fino a 20 m utilizzando un cavo Ethernet Cat 5e o superiore.
MAC Binding	Supportato
VLAN	VLAN one-click (VLAN divisione rapida) Fino a 16 gruppi porta VLAN Fino a 31 gruppi di VLAN IEEE 802.1Q
Gruppo di porte	Supportato (Trunk 1: 2, 3, 4) (Trunk 2: 5, 6, 7) (Trunk 3: 8, 9, 10) (Trunk 4: 11, 12, 13) (Trunk 5: 14, 15, 16) (Trunk 6: 17, 18, 19)
STP	IEEE 802.1d STP IEEE 802.1w RSTP
Multi Broadcast	IGMP Snooping IGMP V1/V2
Port Mirroring	Supporta mirroring di porta N-1
QoS	802.1p (Priorità Porta) DSCP (Priorità Porta) WRR (Weighted Round Robin)
Gestione indirizzo MAC	Invecchiamento indirizzo MAC Supporta 8K indirizzi MAC statico Supporta l'aggiornamento utilizzando HTTP Supporta l'esportazione/importazione del file di configurazione
Gestione e Manutenzione	Supporta SNMP v1/v2 e Web Manager

Specifiche hardware

Voce		S3300-26-PWR-M	S3300-18-PWR-M	S3300-10-PWR-M
Standard di rete		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.1ab		
Interfacce	10/100Mbps RJ45	24	16	8
	10/100/1000Mbps RJ45	2 (G1, G2)	2 (G1, G2)	2 (G1, G2)
	1000Mbps SFP	2 (SFP1, SFP2)	2 (SFP1, SFP2)	2 (SFP1, SFP2)
	Tabella MAC	8k	8k	8k
	Capacità di commutazione	8.8Gbps	7.2Gbps	5.6Gbps
Alimentazione PoE	Modalità di alimentazione PoE	Supporta 8 pin di alimentazione, il che significa che i pin 1,2,3,6 e i pin 4,5,7,8 possono funzionare contemporaneamente.		
	Porta PoE	1-24	1-16	1-8
	Carico massimo porta	40W	40W	40W
	Uscita massima totale	370W	230W	150W
Classificazione di protezione contro i fulmini	Porta PoE a prova di fulmine	6kV		
	Alimentazione a prova di fulmine	6kV		
Ingresso dell'alimentazione		100-240V AC, 50/60Hz		
Ambiente fisico	Ambiente operativo	Temperatura: 0°C~40°C Umidità: 10%-90% relativa senza condensa		
	Ambiente di stoccaggio	Temperatura: -40°C~70°C Umidità: 5%-90% relativa senza condensa		
Supporto di trasmissione		10BASE-T: Cavo UTP di categoria 3, 4, 5 (massimo 250m) 100BASE-TX: Classe 5 UTP Cavo UTP categoria 5 o superiore(massimo 100m) 1000BASE-T: SMF, DMF 1000BASE-X: SMF, DMF		

Português

Especificações técnicas

Especificações de Software

Item	Especificações
Modo do Estendido	Ativar o modo estendido pode estender os dados (10Mbps half / full duplex suportados) e ligar a distância de transmissão até 20m usando Cat 5e ou cabo Ethernet melhor.
Vinculação MAC	Suportado
VLAN	Um clique VLAN (VLAN divisão rápida) Até 16 grupo de porta VLAN Até 31 grupo de IEEE 802.1Q VLAN
Porta Trunk	Suportado (Trunk 1: 2, 3, 4) (Trunk 2: 5, 6, 7) (Trunk 3: 8, 9, 10) (Trunk 4: 11, 12, 13) (Trunk 5: 14, 15, 16) (Trunk 6: 17, 18, 19)
STP	IEEE 802.1d STP IEEE 802.1w RSTP
Multi Transmissão	IGMP Snooping do inglês (Internet Group Management Protocol) IGMP V1/V2
Espelhamento de porta	Suporte N-1 espelhamento de porta
QoS	802.1p (Prioridade Porta) DSCP (Direct Priority-Prioridade extrema) WRR (Weighted Round Robin)
Gerenciamento de endereços MAC	Envelhecimento automático de endereços MAC Suporte 8K endereços MAC estático Suporte atualização por HTTP Suporte exportação/importação de configurações de arquivos
Carregamento e atualização	Suporte SNMP v1/v2 e Suporte da Web
Gestão e Manutenção	Suporte SNMP v1/v2 e Suporte da Web

Especificações de hardware

Item		S3300-26-PWR-M	S3300-18-PWR-M	S3300-10-PWR-M
padrão de rede		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.1ab		
Interfaces	10/100Mbps RJ45	24	16	8
	10/100/1000Mbps RJ45	2 (G1, G2)	2 (G1, G2)	2 (G1, G2)
	1000Mbps SFP	2 (SFP1, SFP2)	2 (SFP1, SFP2)	2 (SFP1, SFP2)
	Tabela MAC	8k	8k	8k
	Capacidade de comutação	8.8Gbps	7.2Gbps	5.6Gbps
Energia de PoE	Modo Energização PoE	Suporte 8 pinos que são energia, o que significa pinos 1,2,3,6 e pinos 4,5,7,8 podem funcionar simultaneamente.		
	Porta PoE	1-24	1-16	1-8
	Porta de Saída Máx.	40W	40W	40W
	Saída Total Máx.	370W	230W	150W
Raios à prova de raios / à prova de surtos	porta PoE à prova de raios	6kV		
	Porta de energia à prova de raios	6kV		
Entrada de energia		100-240V AC, 50/60Hz		
Ambiente físico	Ambiente operacional	Temperatura: 0°C~40°C Umidade: 10%-90% umidade relativa sem condensação		
	Ambiente de armazenamento	Temperatura: -40°C~70°C Umidade: 5%-90% umidade relativa sem condensação		
Transmissão media		10BASE-T: categoria UTP 3, 4, 5 cabo (250m máximo) 100BASE-TX: Classe 5 UTP Cabo categoria 5 ou superior (máximo 100M) 1000BASE-T: SMF, DMF 1000BASE-X: SMF, DMF		

正面

Polski

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja oprogramowania

Pozycja	Specyfikacja
Tryb rozszerzony	Włączenie trybu rozszerzonego umożliwia zwiększenie (tryb dwupłaszczyznowy półdupleks) odległości przesyłu danych do 20 m przy użyciu kabla Ethernet kategorii 5e lub wyższej.
Wiązanie MAC	Obsługiwane
VLAN	VLAN 1-klikowych (szybki podział VLAN) Do 16 grup portów VLAN Do 31 grup IEEE 802.1Q VLAN
Przełączanie portów	Trzy grupy (Trunk 1: 2, 3, 4) (Trunk 2: 5, 6, 7) (Trunk 3: 8, 9, 10) (Trunk 4: 11, 12, 13) (Trunk 5: 14, 15, 16) (Trunk 6: 17, 18, 19)
STP	IEEE 802.1d STP IEEE 802.1w RSTP
Multi-przesył	Nadzór IGMP IGMP V1/V2
Port Mirroring	Obsługa N-1 port mirroring
QoS	802.1p (Port Priority QoS) DSCP (Port Priority) WRR (Weighted Round Robin)
Zarządzanie adresami MAC	Automatyczne starzenie się adresów MAC Obsługa 8K adresy MAC Obsługa aktualizacji przez HTTP Obsługa eksportu/importu pliku konfiguracyjnego
Ładowanie i aktualizacje	Obsługa SNMP v1/v2 oraz narzędzia sieci
Zarządzanie i konserwacja	Obsługa SNMP v1/v2 oraz narzędzia sieci

Specyfikacja sprzętu

Przedmiot		S3300-26-PWR-M	S3300-18-PWR-M	S3300-10-PWR-M
Standard sieci		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.1ab		
Interfejsy	10/100Mbps RJ45	24	16	8
	10/100/1000Mbps RJ45	2 (G1, G2)	2 (G1, G2)	2 (G1, G2)
	1000Mbps SFP	2 (SFP1, SFP2)	2 (SFP1, SFP2)	2 (SFP1, SFP2)
	Tabela MAC	8k	8k	8k
	Zdolność łączeniowa	8.8Gbps	7.2Gbps	5.6Gbps
Zasilanie sieciowe	Tryb zasilania sieciowego	Obsługa zasilania 8 żyłowe, co oznacza, że żyła 1,2,3,6 oraz 4,5,7,8 mogą działać jednocześnie.		
	Port zasilania	1-24	1-16	1-8
	Maks. moc portu	40W	40W	40W
	Maks. moc łączna	370W	230W	150W
Ochrona odgromowa	Ochrona odgromowa portu PoE	6kV		
	Ochrona odgromowa źródła zasilania	6kV		
Zasilanie		100-240V AC, 50/60Hz		
Środowisko fizyczne	Środowisko robocze	Temperatura: 0°C-40°C Wilgotność: 10%-90% RH bez kondensacji		
	Warunki przechowywania	Temperatura: -40°C-70°C Wilgotność: 5%-90% RH bez kondensacji		
Środek przesyłu		10BASE-T: Kategoria UTP kabel 3, 4, 5 (maks. 250 m) 100BASE-TX: Klasa 5 UTP kategoria UTP kabel 5, 5e lub wyższy(maks. 100 m) 1000BASE-T: SMF, DMF 1000BASE-X: SMF, DMF		

Русский

Технические характеристики

Характеристики программного обеспечения

Элемент	Характеристики
Расширенный режим	Использование расширенного режима позволяет увеличить дальность передачи данных (поддерживается 10 Мбит/с в полудуплексном/полнодуплексном режиме) до 20 м с использованием стандартного кабеля Ethernet или лучшего.
Привязка MAC	Поддерживается
VLAN	Один VLAN (быстрое разделение VLAN) До 16 групп портов VLAN До 31 группы IEEE 802.1Q VLAN
Магистраль порта	Три группы (транк 1: 2, 3, 4) (транк 2: 5, 6, 7) (транк 3: 8, 9, 10) (транк 4: 11, 12, 13) (транк 5: 14, 15, 16) (транк 6: 17, 18, 19)
STP	IEEE 802.1d STP IEEE 802.1w RSTP
Мультикастовая передача	Обслуживание IGMP IGMP V1/V2
Зеркалирование портов	Поддержка N-1 зеркалирования портов
QoS	802.1p (Приоритет порта QoS) DSCP (Приоритет порта) WRR (взвешенный циклический алгоритм)
Управление адресами MAC	Автоматическое старение адресов MAC Поддерживает адресов MAC 8K Поддерживается обновление по HTTP Поддержка экспорта/ импорта файла конфигурации
Загрузка и обновления	Поддержка SNMP v1/v2 и Web-менеджера

Характеристики оборудования

Наименование		S3300-26-PWR-M	S3300-18-PWR-M	S3300-10-PWR-M
Сетевой стандарт		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.1ab		
Интерфейсы	10/100Mbit/с RJ45	24	16	8
	10/100/1000Mbit/с RJ45	2 (G1, G2)	2 (G1, G2)	2 (G1, G2)
	1000Mbit/с SFP	2 (SFP1, SFP2)	2 (SFP1, SFP2)	2 (SFP1, SFP2)
	MAC таблица	8k	8k	8k
	Коммутационная способность	8.8Gbps	7.2Gbps	5.6Gbps
Питание PoE	Режим питания PoE	Поддержка 8-контактного питания, что означает одновременное питание контактов 1,2,3,6 и контактов 4,5,7,8		
	Порт PoE	1-24	1-16	1-8
	Макс. мощность каждого порта	40W	40W	40W
	Макс. общая мощность каждого	370W	230W	150W
Lightning-proof/Surge protection/ Молниеотвод	Защита от молний порта PoE	6kV		
	Источник питания имеет защиту от скачков	6kV		
Вход питания		100-240V AC, 50/60Hz		
Физическая окружающая среда	Рабочая среда	Температура: 0°C-40°C Влажность: 10%-90% RH без конденсации		
	Условия хранения	Температура: -40°C-70°C Влажность: 5%-90% RH без конденсации		
Передающая носитель		10BASE-T: UTP кабель 3, 4, 5 категории (максимум 250m) 100BASE-TX: Класс 5 UTP кабель 5, 5e категории (или выше) (максимум 100 м) 1000BASE-T: SMF, DMF 1000BASE-X: SMF, DMF		

Română

Specificații tehnice

Specificații Software

Articol	Specificații
Mod extinsă	Activarea modului extins este în stare să extindă datele (10Mbps duplex jumătate/plin suportat) și distanța de transmisie de alimentare la 20m folosind un cablu Cat5e sau un cablu Ethernet de bază.
Legare MAC	Suportat
VLAN	VLAN cu un clic (diviziune rapidă VLAN) Peste 16 grupuri de port VLAN Peste 31 grupuri de IEEE 802.1Q VLAN
Port de trunchi	Trei grupuri (Trunchi 1: 2, 3, 4) (Trunchi 2: 5, 6, 7) (Trunchi 3: 8, 9, 10) (Trunchi 4: 11, 12, 13) (Trunchi 5: 14, 15, 16) (Trunchi 6: 17, 18, 19)
STP	IEEE 802.1d STP IEEE 802.1w RSTP
Difuzare multipă	Supraveghere IGMP IGMP V1/V2
Oglindire port	Suportă oglindire port N-1
QoS	802.1p (prioritate port QoS) DSCP (prioritate port) WRR (Weighted Round Robin)
Gestiunea adresei MAC	Învechirea automată a adresei MAC Suportă experimentă adresele statice MAC Actualizare automată prin utilizarea HTTP Suportă exportare/importă fișierul de config
Gestiunea și întreținere	Suportă SNMP v1/v2 și Managerul Web

Specificații Hardware

Articol		S3300-26-PWR-M	S3300-18-PWR-M	S3300-10-PWR-M
Standard rețea		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1ab		
Interfețe	10/100Mbps RJ45	24	16	8
	10/100/1000Mbps RJ45	2 (G1, G2)	2 (G1, G2)	2 (G1, G2)
	1000Mbps SFP	2 (SFP1, SFP2)	2 (SFP1, SFP2)	2 (SFP1, SFP2)
	Tabela MAC	8k	8k	8k
	Capacitate de comutare	8.8Gbps	7.2Gbps	5.6Gbps
Tensiune PoE	Mod alimentare PoE	Suportă 8 pin de alimentare, ceea ce înseamnă că pin 1,2,3,6 și pin 4,5,7,8 pot alimenta simultan		
	Port PoE	1-24	1-16	1-8
	Input max port	40W	40W	40W
	Input max total	370W	230W	150W
Eficiența de protecție împotriva fulgerului/ Supratensiune	Port PoE de protecție împotriva fulgerului	6kV		
	Sursă de alimentare cu protecție împotriva fulgerului	6kV		
Intrare alimentare		100-240V AC, 50/60Hz		
Mediu fizic	Mediu de funcționare	Temperatura: 0°C-40°C Umiditate: 10%-90% RH fără condensare		
	Mediu de stocare	Temperatura: -40°C-70°C Umiditate: 5%-90% RH fără condensare		
Transmisie media		10BASE-T: cablu UTP categoria 3, 4, 5 (maxim 250m) 100BASE-TX: Clasa 5 UTP cablu UTP categoria 5, 5e sau mai sus (maxim 100m) 1000BASE-T: SMF, DMF 1000BASE-X: SMF, DMF		

Türk

Teknik Özellikler

Yazılım Özellikleri

Madde	Özellikler
Uzatma Modu	Uzatma modunun etkinleştirilmesi veri iletimini (10Mbps yarı/tam çift yönlü desteklil) ve Cat 5e ya da daha iyi Ethernet kablosunu kullanarak 20m'ye kadar mesafeye kadar sağlıklı
MAC Bağlama	Destekler
VLAN	Tek tıkla VLAN (VLAN hızlı bölünme) Bağlantı noktası VLAN'ı 16 grup yoluna kadar IEEE 802.1Q VLAN'ın 31 grubu kadar
Bağlantı Noktası Trunk	Üçlü (Bağlantı noktaları: 1, 2, 3, 4) (Bağlantı noktaları: 5, 6, 7, 8) (Bağlantı noktaları: 9, 10, 11, 12) (Bağlantı noktaları: 13, 14, 15, 16) (Bağlantı noktaları: 17, 18, 19, 20)
STP	IEEE 802.1d STP IEEE 802.1w RSTP
Çoklu Yayın	IGMP Çoklu Gözetleme IGMP V1/V2
Bağlantı Noktası İzleme	N-1 bağlantı noktası izleyebilir
Hizmet Kalitesi	802.1p (Bağlantı Noktası Öncelik) DSCP (Bağlantı Noktası Öncelik) WRR (Ağırlıklı Dairesel Bekleme)
MAC Adres Yönetimi	MAC adres otomatik yaşlanma Destekler 8K MAC adresleri statik HTTP'ye güncelleme yapılabilir Yapılandırma dosyasını dışa aktarabilir / İçe aktarabilir/ya ekleme yapabilir/ve dosyayı e-bebeklar
Yönetme ve Tüketme	SNMP v1/v2 ve Web Yönetimi destekler

Donanım Özellikleri

Madde		S3300-26-PWR-M	S3300-18-PWR-M	S3300-10-PWR-M
Ağ standardı		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.1ab		
Arayüzler	10/100Mbps RJ45	24	16	8
	10/100/1000Mbps RJ45	2 (G1, G2)	2 (G1, G2)	2 (G1, G2)
	1000Mbps SFP	2 (SFP1, SFP2)	2 (SFP1, SFP2)	2 (SFP1, SFP2)
	MAC Tablosu	8k	8k	8k
	Anahtarlama Kapasitesi	8.8Gbps	7.2Gbps	5.6Gbps
Güç Bağlantı Noktası Besleme	Güç Bağlantı Noktası Besleme Modu	1, 2, 3, 6 pinlerinin ve 4, 5, 7, 8 pinlerinin aynı anda beslendiği anlamına gelen 8 pin besleme gerektirir.		
	Güç Bağlantı Noktası Bağlantı Noktası	1-24	1-16	1-8
	Maksimum Bağlantı Noktası	40W	40W	40W
	Maksimum Toplam Çıkış	370W	230W	150W
Yıldırım Koruma / Dalgalanmalara Karşı Koruma	PoE bağlantı noktası yıldırım geçirmezliği	6kV		
	Güç kaynağı yıldırım geçirmezliği	6kV		
Güç Girişi		100-240V AC, 50/60Hz		
Fiziksel Ortam	Çalışma Ortamı	Sıcaklık: 0°C-40°C Nem: %10 - %90 bağıl yoğuşmasız		
	Depolama Ortamı	Sıcaklık: -40°C-70°C Nem: %5 - %90 bağıl yoğuşmasız		
Ortam Ortamı		10TABAN-T: UTP kategori 3, 4, 5 kablosu (maksimum 250m) 100TABAN-TX: Kategori 5 UTP kablosu(5, 5e veya kaliteli (maksimum 100m) 1000TABAN-T: SMF, DMF 1000TABAN-X: SMF, DMF		

Magyar

Műszaki adatok

Szoftver adatok

Tétel	Adatok
Kiterjesztési mód	A kiterjesztési mód engedélyezése Cat 5e vagy jobb Ethernet kábel használatával 20m-ig (10Mbit/s half/full duplex támogatott) és az adatok (10Mbps félduplex támogatott) és a tápellátás átviteli távolságát.
MAC kötése	Támogatott
VLAN	VLAN egy kattintással (VLAN gyors megosztás) VLAN port 16 DB csoportja IEEE 802.1Q VLAN 31 csoportja
Port Boosztoszi (Port trunk)	Hétszer csoport (Port 1: 2, 3, 4) (Port 2: 5, 6, 7) (Port 3: 8, 9, 10) (Port 4: 11, 12, 13) (Port 5: 14, 15, 16) (Port 6: 17, 18, 19)
STP	IEEE 802.1d STP IEEE 802.1w RSTP
Többszörös műsorszórás	IGMP felügyelet IGMP V1/V2
Szolgáltatás minősége	802.1p (Port Priority) DSCP (Port Priority) WRR (Weighted Round Robin)
MAC Cím kezelés	MAC cím automatikus elöregedése MAC cím szám korlátlan támogatott
Beállítás és karbantartás	Támogatott az HTTP frissítésekkel Támogatott a konfiguráció fájl exportál