



EMINENT

EM4430
5-Poorts 10/100Mbps PoE Switch, 4 PoE
poorten

nl

Handleiding

EM4430 - 5-Poorts 10/100Mbps PoE Switch, 4 PoE poorten

Inhoudsopgave

1.0	Introductie	2
1.1	Inhoud van de verpakking.....	2
2.0	Beschrijving van het voor- en achterpaneel	3
2.1	Voor paneel.....	3
2.1.1	LED-indicatorbeschrijving	3
2.2	Achter paneel	4
3.0	Connect Powered Device to the Switch	4
4.0	Switch functies en specificaties	4
5.0	Veel gestelde vragen en andere relevante informatie	5
6.0	Service en ondersteuning	5
7.0	Waarschuwingen en aandachtspunten	6
8.0	Garantievoorwaarden	7

1.0 Introductie

Gefeliciteerd met de aankoop van dit hoogwaardige Eminent product! Dit product is door de technische experts van Eminent uitgebreid getest. Mocht dit product ondanks alle zorg problemen vertonen, dan kun je een beroep doen op de Eminent garantie. Bewaar deze handleiding samen met het bewijs van aankoop daarom zorgvuldig.

Registreer je aankoop nu op www.eminent-online.com en ontvang product updates!

1.1 Inhoud van de verpakking

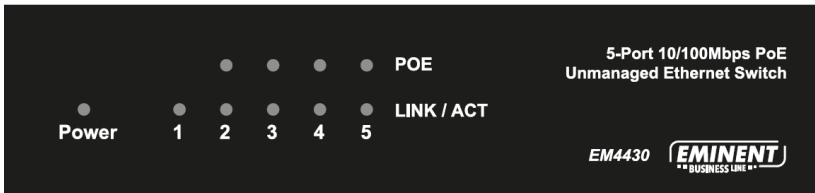
De volgende onderdelen zijn aanwezig in het pakket:

- EM4430 5-poort 10/100Mb PoE Switch
- Handleiding
- Power supply (51V / 1.25A)
- Power cord

2.0 Beschrijving van het voor- en achterpaneel

2.1 Voor paneel

Afbeelding 1-1 toont het voorpaneel van de switch.



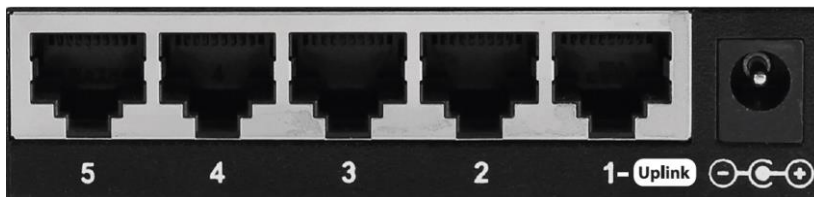
2.1.1 LED-indicatorbeschrijving

Je kunt de werkstatus van de switch zien aan de hand van LED-indicatoren. De volgende tabel toont de omschrijving van deze status indicator:

LED	Kleur	STATUS	Status omschrijving
Power	Groen	Aan	Is ingeschakeld
		Uit	Is uitgeschakeld
Link/Act (1-5)	Groen	Aan	Verbonden
		Uit	Niet verbonden
		Knipperd	Data pakketten ontvangen
POE (2-5)	Geel	Aan	Er is een PoE PD (Powered Device) aangesloten op de poort, die met succes van stroom wordt voorzien.
		Uit	Geen PoE PD (Powered Device) aangesloten op de poort of de stroom is niet voldoende om het PoE-apparaat te laten werken

2.2 Achter paneel

Afbeelding 1-2 toont het achter paneel van de switch.



Poorten :

Deze poorten zijn verbindingpunten voor pc's en andere netwerkapparaten, zoals extra switches.

Stroom aansluiting:

Op de stroom aansluiting moet je het netsnoer aansluiten.

3.0 Connect Powered Device to the Switch

Poorten 2 ~5 van de switch hebben een PoE-voedingsfunctie. Het maximale uitgangsvermogen van elke poort kan oplopen tot 30W. Het totale maximale vermogen is 60W. Het kan ervoor zorgen dat PoE-apparaten, zoals een internettelefoon, netwerkcamera en draadloze AP van stroom worden voorzien via de netwerk bekabeling. De switch biedt vijf niveaus van elektrisch vermogen van 3.84 ~ 25.5W. Je hoeft alleen het PoE apparaat rechtstreeks met de Switch te verbinden via een ethernet kabel.

4.0 Switch functies en specificaties

Functies:

- 5 × 10/100 Mbps Auto-negotiation Fast Ethernet RJ45-poorten met 4 poorten van PoE-functie (poort 2-poort 5)
- Ondersteunt PoE-stroom tot 30W voor elke PoE-poort
- Ondersteunt totaal PoE-vermogen tot 60W voor alle PoE-poorten
- Ondersteunt PoE IEEE802.3af en IEEE802.3at
- Ondersteunt IEEE802.3x-stroomregeling voor Full-duplex en half-duplexmodus
- 1K invoer MAC-adrestabel van de switch met automatisch leren en automatisch verouderingsproces
- LED-indicatoren voor het bewaken van stroom, verbinding, activiteit, POE
- Externe power adapter

Specificaties:

Standaarden	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE802.3az	
Netwerk Media	10BASE-T: UTP-kabel van categorie 5 (max. 100 m) 100BASE-T: UTP categorie 5,5e kabel (max. 100m)	
Aantal poorten	5 x 10/100Mbps Auto-Negotiation poorten	
Schakelcapaciteit	1G	
LED indicatoren	10/100M	Verbinding/Activiteit
	POE	POE
	Other	Power
Overdrachtmethode	Opslaan en doorsturen	
PoE Power op RJ-45	Power+: pin 4 & pin 5	
	Power-: pin 7 & pin 8	
MAC-adres leren	Automatisch leren, automatisch updaten	
Frame filtering en doorstuursnelheid	10Mbps: 14880pps, 100Mbps: 148800pps	
Afmetingen (L x W x H)	82*89*22mm	
Gewicht	169gr	
Omgeving	Gebruiks Temperature: 0°C~40°C Opslag Temperature: -40°C~70°C Gebruiks vochtigheid: 10%~90% niet-condenserend Opslag vochtigheid: 5%~90% niet-condenserend	

5.0 Veel gestelde vragen en andere relevante informatie

De meest recente veel gestelde vragen voor je product kun je vinden op de supportpagina van je product. Eminent zal deze veel gestelde vragen regelmatig bijwerken zodat je bent voorzien van de meest recente informatie. Bezoek de Eminent website voor meer informatie: www.eminent-online.com

6.0 Service en ondersteuning

Deze handleiding is door de technische experts van Eminent met zorg opgesteld. Mocht je desondanks problemen ervaren bij de installatie of in het gebruik van je Eminent product, vul dan het supportformulier in op de website www.eminent-online.com/support.

Je kunt tevens gebruik maken van het Eminent servicenummer. Kijk op www.eminent-online.com/support voor het telefoonnummer en de openingstijden.

7.0 Waarschuwingen en aandachtspunten



Vanwege wet- en regelgeving bepaald door het Europese parlement, kan sommige (draadloze) apparatuur onderhevig zijn aan beperkingen omtrent het gebruik in bepaalde Europese lidstaten. In sommige Europese lidstaten kan het gebruik van deze apparatuur verboden zijn. Neem contact op met je (lokale) overheid voor meer informatie over deze beperkingen.

Volg te allen tijde de instructies in de handleiding*, speciaal wanneer het apparaat betreft wat geassembleerd dient te worden.

Waarschuwing: In de meeste gevallen gaat het om een elektronisch apparaat. Verkeerd of oneigenlijk gebruik van het apparaat kan leiden tot (zware) verwondingen.

Wanneer je het apparaat aansluit op het lichtnet zorg er dan voor dat het niet wordt beschadigd of onder (hoge) druk komt te staan.

Zorg dat het stopcontact dichtbij en gemakkelijk bereikbaar is vanaf het apparaat.

Het repareren van het apparaat dient uitgevoerd te worden door gekwalificeerd Eminent personeel. Probeer dit apparaat nooit zelf te repareren. De garantie vervalt per direct indien het apparaat zelf gerepareerd is en/of wanneer het product misbruikt is. Voor uitgebreide garantie voorwaarden, ga naar www.eminent-online.com/warranty

Dit apparaat moet na gebruik op de juiste wijze worden afgedankt. Volg hiervoor de geldende regels voor het verwijderen van elektronische goederen.

Lees de onderstaande veiligheidsinstructies zorgvuldig:

- Gebruik geen externe kracht op de kabels
- Verwijder het apparaat niet uit het stopcontact door aan de stroomkabel te trekken
- Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen
- Houd het apparaat uit de buurt van water of andere vloeistoffen
- Verwijder het apparaat direct uit het stopcontact als je een vreemd geluid, rook of geur waarneemt
- Stop geen scherpe voorwerpen in de ontluchtingsgaten van het apparaat
- Gebruik geen beschadigde kabels (dit kan mogelijk een elektrische schok veroorzaken)
- Houd het apparaat uit de buurt van kinderen
- Reinig het apparaat met een zachte droge doek
- Houd de stekker en het stopcontact schoon
- Trek de stekker nooit met natte handen uit het stopcontact
- Verwijder de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat voor langere tijd niet wordt gebruikt
- Gebruik het apparaat in een goed geventileerde ruimte.

**Tip: Eminent handleidingen worden met de grootste zorgvuldigheid gemaakt. Door nieuwe technische ontwikkelingen kán het echter gebeuren dat een geprinte*

handleiding niet meer de meest recente informatie bevat. De online handleiding wordt altijd direct geüpdatet met de nieuwste informatie.

Mocht je een probleem ervaren met de geprinte handleiding, check dan altijd eerst onze website www.eminent-online.com waar de meest recente handleiding te downloaden is.

Tevens vind je op onze website in de Vaak gestelde Vragen (FAQ) Sectie veel informatie over je product. Het is zeer raadzaam eerst de FAQ sectie te raadplegen, vaak is je antwoord hier terug te vinden.

8.0 Garantievoorwaarden

De garantie geldt voor alle Eminent producten. Bij aankoop van een tweedehands Eminent product resteert de garantieperiode gemeten vanaf het moment van de aankoop door de eerste eigenaar. De Eminent garantieregeling is van toepassing op alle Eminent producten en onderdelen onlosmakelijk verbonden met het betreffende product. Voedingen, batterijen, accu's, antennes en alle andere producten niet geïntegreerd in of direct verbonden met het hoofdproduct of producten waarvan redelijkerwijs mag worden aangenomen dat deze een ander slijtagepatroon kennen dan het hoofdproduct, vallen derhalve niet onder de Eminent garantieregeling. De garantie vervalt tevens bij onjuist of oneigenlijk gebruik, externe invloeden en/of bij opening van de behuizing van het betreffende product door partijen anders dan Eminent. Eminent kan gereviseerde materialen gebruiken bij het herstellen of vervangen van uw defecte product. Eminent is niet aansprakelijk voor veranderingen in de netwerkinstellingen door internet providers. Eminent biedt geen garantie voor het niet functioneren van een netwerkproduct dat veroorzaakt wordt door wijzigingen in de netwerkstructuur en/of protocollen van een internetaanbieder. Tevens kan Eminent niet aansprakelijk gesteld worden voor het niet functioneren van web services, apps en andere inhoud van derden die beschikbaar is via producten van Eminent.

Als mijn product defect raakt

Mocht uw product om andere dan de bovengenoemde oorzaken defect raken: neem dan alstublieft contact op met uw verkoper.

EMINENT

WWW.EMINENT-ONLINE.COM

Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



Eminent is a member of the Intronics Group