

ABI-EL3008S00

10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet

Auto MDI/MDIX Switch

Installatiegids

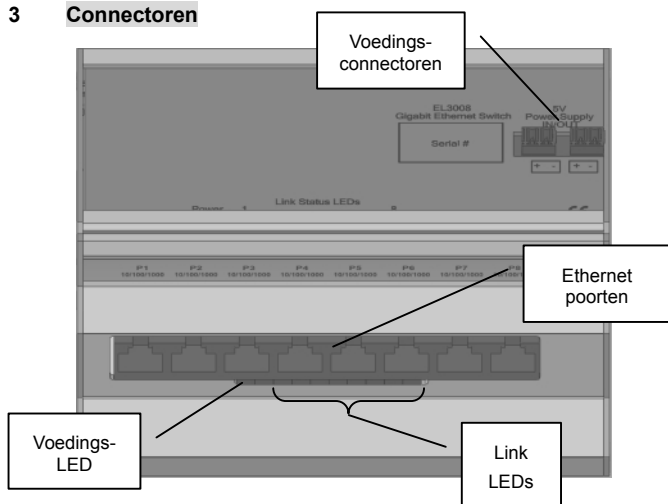
1 Inhoud van de verpakking

- 10/100/1000 Mbps Switch ABI-EL3008S00
- Installatiegids

2 Introductie

Deze 'Plug-en-Play' switch laat een vlotte migratie naar Gigabit-Ethernet toe. Alle poorten zijn 10/100/1000 Mbps met automatische detectie van snelheid, Duplex mode en Type (MDI / MDI-X). Dit toestel is ideaal voor prijsbewuste gebruikers en bedrijven die voor een efficiënt netwerk opteren. De ABI-EL3008S00 is een 8-poorten switch met RJ45 aansluitingen voor 8 netwerktoestellen. De auto MDI / MDI-X functie elimineert de noodzaak voor gekruiste verbindingssnoeren (en de bijhorende bekabelingsfouten).

3 Connectoren



4 Voeding

Het maximale stroomverbruik voor deze module bedraagt 1,5A. De aanbevolen voeding ABI-PS1001S14 kan tot 4A leveren.

5 Installatie

Schakel door middel van de bipolaire schakelaar in de centrale communicatiekast de voeding ABI-PS1001S14 uit.

1. Open de centrale communicatiekast en bevestig de ABI-EL3008S00 op de DIN-rail (zie figuur 1).
2. Bevestig één van de ongebruikte voedings snoeren van het ABI-PS1001S14 voedingsblok (5VDC - 4A) aan de PS IN voedingsconnector van het apparaat.
3. Sluit de centrale communicatiekast.
4. Kies de muurstekker die het dichtst staat bij de computer of het netwerkapparaat dat u wenst aan te sluiten op de Gigabit Ethernet Switch. Noteer het nummer en/of de identificatie van de muurstecker.
5. Steek één kant van een RJ45-RJ45 aansluitsnoer (bv. ABI-PC1012Sxx - F²FTP) van geschikte lengte in de

muurstekker.

6. Steek de andere kant van het snoer in de RJ45 poort van computer of netwerkapparaat.
7. Ga naar de centrale communicatiekast en lokaliseer de stekker die overeenkomt met de muurstecker die u daarnet in gebruik nam. Kies een universeel OmniMedia patchsnoer (ABI-PC1002Sxx) van de meest geschikte lengte en steek één kant ervan in deze stekker.
8. Steek de andere kant van het OmniMedia patchsnoer in één van de genummerde poorten (P1-P8) van de Gigabit Ethernet Switch.
9. Schakel door middel van de bipolaire schakelaar in de centrale communicatiekast de voeding ABI-PS1001S14 opnieuw aan en zet daarna uw computers en netwerkapparaten aan. De Gigabit Ethernet Switch herkent automatisch alle netwerktoestellen die erop zijn aangesloten en kiest de hoogst mogelijke snelheid voor elk toestel (10 of 100Mbps), de polariteit van de connectie (niet meer nadenken over gekruiste snoeren), en de transmissiemode (HDX/FDX = half-duplex/full-duplex).

De link LED voor elke poort geeft aan of er al dan niet een PC is aangesloten op deze poort. De LED knippert bij activiteit op de poort.

6 Configuratie van de computers op het netwerk

De Gigabit Ethernet Switch moet niet geconfigureerd worden om de aangesloten toestellen met elkaar te verbinden. Het kan echter wel nodig zijn de toestellen zelf te configureren om hen in staat te stellen met elkaar te dialogeren.

7 Reset

Wanneer de Gigabit Ethernet Switch niet reageert of abnormaal functioneert kan u een algemene reset uitvoeren door de spanning uit en aan te zetten.

Opgelet: Indien u hiervoor de algemene schakelaar van de communicatiekast gebruikt zal u ook tijdelijk alle andere elektronische modules uitschakelen (CaTV versterker, Switch, ...).

Additionele en meer gedetailleerde informatie aangaande dit toestel is terug te vinden op onze website www.abitana.com

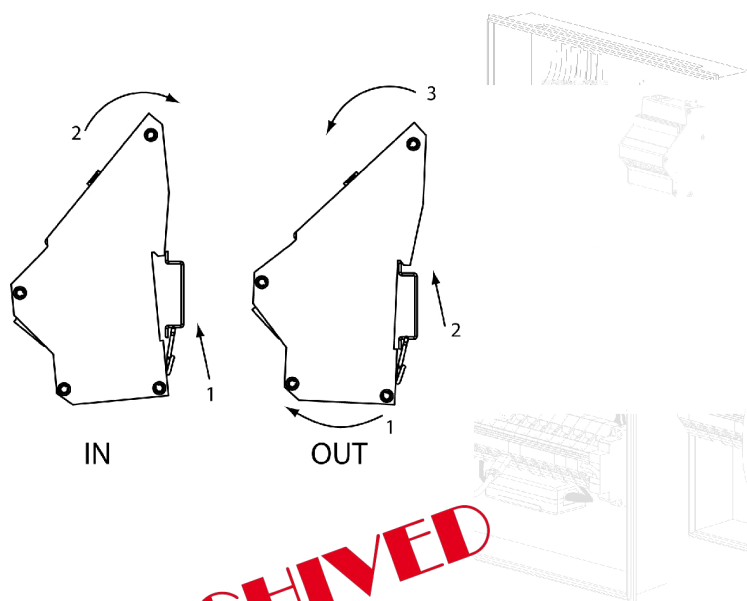


Fig 1/ Montage op de DIN rail.

look for alternatives on
www.abitanadirect.com
 or contact info@abitana.com