

# Gigabit ethernet glasvezelmediaconverter met open SFP-sleuf

Product ID: ET91000SFP2



De ET91000SFP2 open SFP-glasvezelmediaconverter verandert en breidt een gigabit ethernetverbinding over glasvezel uit met de gigabit SFP van uw keuze.

Als een veelzijdige oplossing om een ethernet (1000Base-T)-netwerk over een glasvezel backbone op verre netwerksegmenten aan te sluiten, biedt de open SFP-sleuf van de mediaconverter u de mogelijkheid de MSA-geschikte gigabit SFP te kiezen die het best bij uw glasvezelverbindingsmodus (single mode/multimode) en afstandseisen past (zie ons volledige assortiment [gigabit transceivers](#) voor compatibele oplossingen).

De glasvezel-naar-ethernetconverter heeft een duurzaam, volledig stalen chassis en biedt een eenvoudige plug & play-oplossing, terwijl ondersteuning voor full-duplexgebruik en Jumbo Frame-ondersteuning voor een efficiënt netwerkgebruik zorgen.

Voor extra veelzijdigheid ondersteunt deze gigabit mediaconverter stand-alone bediening of installatie op het 20-sleufs, [2U rekgemonteerde chassis](#) (ETCHS2U). Voor toepassingen waar meerdere chassisgemonteerde mediaconverters vereist zijn, kan deze gigabit mediaconverter worden aangeschaft als alleen een [kaartmodule](#) (ET91000SFP2C).

Gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit



## Toepassingen

- Op voordelige manier verlengen/overbruggen van netwerken via glasvezelkabel
- Zorgt voor connectiviteit met een gebruiker of netwerksegment dat zich in een afgelegen gedeelte van een groot complex of in een heel ander gebouw bevindt
- Perfect voor door overheidsinstanties benodigde beveiligde verbindingen waarvoor EMI niet genoeg is
- Verbind verkeerscontrole of bewakingssystemen over uiterst lange afstanden met het hoofdkantoor
- Breid een netwerkverbinding uit naar afgelegen gedeeltes van stadions, conferentiezalen of andere locaties

## Eigenschappen

- Kan onafhankelijk worden gebruikt of worden geïnstalleerd in de ETCHS2U-behuizing
- Open SFP-sleuf ondersteunt MSA-geschikte single mode/multimode gigabit SFP's op verschillende afstanden
- Geavanceerde functies zoals het doorgeven van verbindingsverlies, statuscontrole op afstand, lengtes van twee frames
- Ondersteuning voor full-duplex of half-duplex
- Gemakkelijk te installeren en te gebruiken
- Ondersteuning voor Jumbo Frames

|                                         |                             |                                                                                            |
|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hardware</b>                         | Warranty                    | 2 Years                                                                                    |
|                                         | Chipsetcode                 | Marvell - 88E1111                                                                          |
|                                         | Industriestandaarden        | IEEE 802.3ab 1000BASE-T                                                                    |
|                                         |                             | IEEE 802.3z 1000BASE-LX                                                                    |
|                                         |                             | IEEE 802.3z 1000BASE-SX                                                                    |
|                                         | PoE                         | Nee                                                                                        |
|                                         | WDM                         | Nee                                                                                        |
| <b>Prestaties</b>                       | Auto MDIX                   | Ja                                                                                         |
|                                         | Glasvezelmodus              | Half/Full-Duplex                                                                           |
|                                         | Maximale overdrachtsnelheid | 1,25 Gbit/s                                                                                |
|                                         | MTBF                        | 65, 000 Hours                                                                              |
| <b>Connector(en)</b>                    | Connectoren lokale eenheid  | 1 - RJ-45 Vrouwelijk                                                                       |
|                                         |                             | 1 - SFP-sleuf Vrouwelijk                                                                   |
| <b>Speciale opmerkingen / vereisten</b> | <b>Notitie</b>              | Overdrachtsnelheden en afstanden zijn afhankelijk van de gebruikt SFP (apart verkrijgbaar) |
| <b>Voeding</b>                          | Inclusief voedingsadapter   | Inclusief wisselstroomadapter                                                              |
|                                         | Ingangsspanning             | 100 - 240 AC                                                                               |
|                                         | Ingangsstroom               | 0.36 A                                                                                     |
|                                         | Polariteit pin midden       | Positief                                                                                   |
|                                         | Stekkertype                 | M                                                                                          |
|                                         | Uitgangsspanning            | 12 DC                                                                                      |
|                                         | Uitgangsstroom              | 1 A                                                                                        |
|                                         | Vermogensopname             | 8                                                                                          |
| <b>Gebruiksomgeving</b>                 | Bedrijfstemperatuur         | 0°C to 60°C (32°F to 140°F)                                                                |
|                                         | Opslagtemperatuur           | -10°C to 70°C (14°F to 158°F)                                                              |
|                                         | Vochtigheid                 | 10% - 90% rel. vochtigheid (niet-condenserend)                                             |
| <b>Fysieke eigenschappen</b>            | Breedte product             | 88 mm [3.5 in]                                                                             |
|                                         | Gewicht product             | 396 g [14 oz]                                                                              |
|                                         | Hoogte product              | 2.3 cm [0.9 in]                                                                            |
|                                         | Kleur                       | Zwart                                                                                      |
|                                         | Lengte product              | 15.4 cm [6.1 in]                                                                           |

|                                 | Type behuizing           | Staal                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verpakkingsinformatie</b>    | Package Height           | 92 mm [3.6 in]                                                                                                                                                                    |
|                                 | Package Length           | 20.8 cm [8.2 in]                                                                                                                                                                  |
|                                 | Package Width            | 13.7 cm [5.4 in]                                                                                                                                                                  |
|                                 | Verzendgewicht (verpakt) | 0.8 kg [1.7 lb]                                                                                                                                                                   |
| <b>Wat wordt er meegeleverd</b> | Meegeleverd              | 1 - Glasvezel-converter                                                                                                                                                           |
|                                 |                          | 1 - Universele voedingsadapter: is geschikt voor NA/EU/GB wanneer gekocht in NA/EU/GB; is geschikt voor Australië en Nieuw-Zeeland wanneer gekocht in Australië en Nieuw-Zeeland. |
|                                 |                          | 1 - Aardingsschroef                                                                                                                                                               |
|                                 |                          | 1 - Handleiding                                                                                                                                                                   |

Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.