

784764

Optopřevodník pro sběrnici essernet® s konektorem F-SMA

Stejný jako 784763, ale s připojovacím konektorem F-SMA.

Technické údaje

Provozní napětí	9 ... 30 V DC
Odběr proudu při 12 V DC	cca 100 mA
Provozní teplota	-40 °C ... 85 °C
Teplota skladování	-55 °C ... 125 °C
LWL - konektor	F-SMA
Stupeň krytí	IP 40
Hmotnost	cca 100 g



Včetně konektoru a kabeláže pro připojení na modul essernet® v ústředně EPS.

784766

Optopřevodník pro sběrnici essernet®, single – mode

Optický převodník pro essernet® používá dvě single-mode vlákna a musí být instalován přímo do skříně ústředny.

Technické údaje

Provozní napětí	9 ... 30 V DC
Odběr proudu při 12 V DC	cca 70 mA
Odběr proudu při 24 V DC	cca 35 mA
Teplota okolního prostředí	-5 °C ... 50 °C
Teplota skladování	-10 °C ... 55 °C
Vlnová délka	1300 nm
LWL - konektor	F-ST
Stupeň krytí	IP40
Skříň / Kryt	hliníkový tlakový odlitek
Upevnění	C-lišta
Hmotnost	cca 200 g
Rozměr	Š: 55 mm V: 24 mm H: 105 mm

Maximální útlum jednoho segmentu (20 km):
G9/125 µm: 17 dB, G10/125 µm: 17 dB.**Vlastnosti**

- Vlákna musí být spojena napřímo bez přerušení (není přípustné napojení např. přes multiplexer)
- Typ vlákna G9/125 µm.
- Maximální přípustný útlum 17 dB odpovídá vzdálenosti cca 20 km
- Typ vlákna G10/125 µm
- Maximální přípustný útlum 17 dB odpovídá vzdálenosti cca 20 km
- Až 16 optických propojů / tras na síti essernet® při přenosové rychlosti 62,5 kBd
- Až 31 optických propojů / tras na síti essernet® při přenosové rychlosti 500 kBd

Příslušenství

788602 C-lišta

788652 C-lišta pro montáž do skříně ústředny

784856

Sériové essernet® rozhraní SEI - EDP (obousměrné)

Sériové essernet® rozhraní (SEI) je rozhraní k připojení systémů podporujících EDP (datový protokol ESSER). Poskytuje obousměrnou komunikaci se sběrnici essernet®. Rozhraní má místo pro připojení mikromodulu sběrnice essernet®, a tím je úplným účastníkem na sběrnici essernet® se zachováním provozu i při zkratu a přerušení.

Technické údaje

Provozní napětí	10.5 ... 28 V DC
Odběr proudu při 12 V DC	cca 60 mA
Teplota okolního prostředí	-5 °C ... 50 °C
Teplota skladování	-10 °C ... 50 °C



Mikromodul essernet® a modul rozhraní nejsou součástí dodávky a musejí být objednány samostatně v závislosti na typu sběrnice essernet®, popř. na typu sériového přenosu.

Příslušenství

788606 SEI kryt.

772386 SEI modul RS 232 / V24.

772387 SEI modul TTY / CL 20 mA

784840.10 essernet® mikromodul (62,5 kBd)

784841.10 essernet® mikromodul (500 kBd)