

784865

essernet® opakovač 62,5 kBd

Certifikace G 202058

essernet® opakovač umožňuje prodloužit délku vedení essernet® mezi dvěma ústřednami EPS až o 1000 m. Lze použít až dva opakovače za sebou.

Technické údaje

Provozní napětí	8 ... 18 V DC
Odběr proudu při 12 V DC	cca 100 mA
Teplota okolního prostředí	-10 °C ... 70 °C
Teplota skladování	-20 °C ... 80 °C
Kabel	dálkový sdělovací kabel I Y (St) Y n x 2 x 0,8 mm
Stupeň krytí	IP65
Skříň / Kryt	hliníkový tlakový odlitek
Barva	šedá
Hmotnost	cca 520 g
Rozměr	Š: 125 mm V: 60 mm H: 80 mm
Prohlášení o vlastnostech	DoP-20619130701



Pro provoz je nutné externí napájení.

784843

essernet® opakovač 500 kBd

Certifikace G 202058

Stejný jako 784865, ale pro přenosovou rychlost 500 kBd. Jako propojovací vodič se používají kabely IBM typ 1.

Technické údaje

Provozní napětí	8 ... 18 V DC
Odběr proudu při 12 V DC	cca 100 mA
Teplota okolního prostředí	-10 °C ... 70 °C
Teplota skladování	-20 °C ... 80 °C
Kabel	IBM-Typ 1, -Typ 2 nebo -Typ 6
Stupeň krytí	IP65
Skříň / Kryt	hliníkový tlakový odlitek
Barva	šedá
Hmotnost	cca 520 g
Rozměr	Š: 125 mm V: 60 mm H: 80 mm
Prohlášení o vlastnostech	DoP-20619130701



Pro provoz je nutné externí napájení.

784763

Optopřevodník pro sběrnici essernet® s konektorem F-ST

Připraveno k montáži na C lištu. V závislosti na použitých vláknech jsou možné vzdálenosti až 3 km. Vhodné pro vlákna multimode 50/125 μ m a 62,5/125 μ m. Upozornění - délka metalického vodiče mezi optopřevodníkem a ústřednou může být max. 2 m.

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-ST
Stupeň krytí	IP 40
Hmotnost	cca 100 g



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

Vlastnosti

- Pro jeden segment kruhového vedení jsou vyžadována dvě multimode vlákna
- Vlákna musí být připojena přímo do optopřevodníku bez použití multiplexeru
- Typ G50 / 125 μ m = max. útlum 6 dB, což odpovídá délce 2000 m
- Typ G62,5 / 125 μ m = max. útlum 9 dB, což odpovídá délce 3000 m
- Max. 16 optických propojů na 62,5 kBd essernet®
- Max. 32 optických propojů na 500 kBd essernet® pro převodníky od indexu "A"