

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 μm a 62,5/125 μm. 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 μm = max. útlum 6 dB, což odpovídá délce 2000 m
- Typ G62,5 / 125 μm = 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"