

# ATEX Ethernet



## P-Ex vysílače s rozhraním opis

Vysílače řady p-ex jsou výjimečné, protože připojení jejich optických vláken je v souladu s opis. K dispozici jsou současné typy konektorů (SC, LC a ST) a volitelné redundantní napájení. Rozšířením s N-Tron 102MC nebo jiného zařízení, např. zařízení série 100 o "P-Ex OTR Opis 100" můžete snadno a efektivně připojit řízený nebo neřízený přepínač s až 8 měděnými porty a 6 proudovými vlákny optických portů a tím vytvořit bezpečnou komunikaci v prostředí s potencionálním nebezpečím výbuchu.

### Klíčové vlastnosti

- Instalace v ATEX Zóně 2 v rámci doplňkové skříně
- Redundantní příkon 10-30V DC
- Provozní teplota -40°C až + 80°C
- Porty optických vláken jsou opis kompatibilní (EN 60079-28)
- Typy konektorů SC, ST a LC
- Opis spoje optických vláken mohou dosahovat délky až 10 km
- V zónách ATEX topologie optických vláken ring

### Ochrana proti explozi

- Těžební průmysl M2:
- I (M1) [Ex op is Ma]
- Plyn Zóna 1:
- II (1)G [Ex op is Ga] IIC T4
- Prašná Zóna 21:
- II (1)D [Ex op is Da] IIIC T135°C

### Plné opis řešení ATEX Ethernet pro Zónu 1

- opis optika
- optika
- měď

#### ATEX Zóna 1

