ATS1743

Gränssnitt för RS485 till optisk fiber. Maximal fiberlängd 1,5 km.

ATS1743

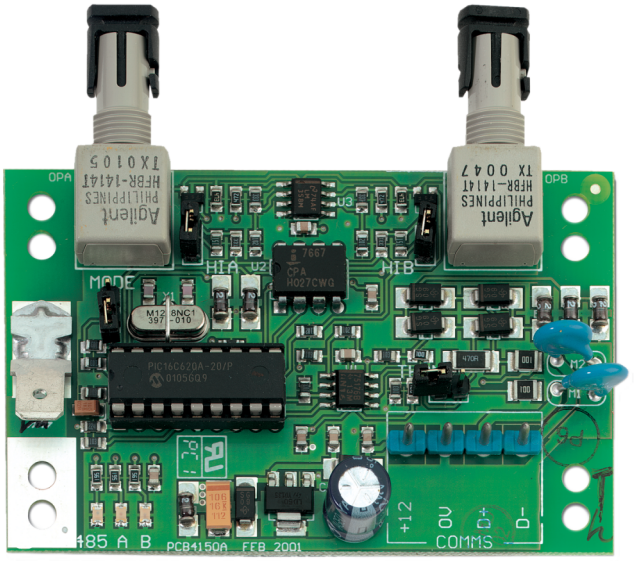
ATS1743 är ett interface från RS485 till optisk fiber för att direkt utöka ATSs databuss med optisk fiber.
Maximal längd på fibern är 1km till nästa ATS1743 och som mest kan två par kopplas i serie.

Klargörande kring optisk fiber

Optisk fiber (eller fiberoptik) refererar till det media eller den teknik som innebär att överföring av information sker via ljuspulser i en kabel gjord av glasfiber eller plast.
Optiska fibrer kan överföra betydligt mer information än vanliga kopparledare.

Fiber för singel- eller multimod

Singelmodsfiber används för längre avstånd och de flesta teleoperatörers långdistanskablar består idag av optiska fibrer.
Överföring via optisk fiber kräver repeaterenheter på jämna avstånd.



Detaljer

- Interface för RS485 till optisk fiber
- Maximal fiberlängd kan vara 1.5 km
- Maximalt 2 enheter kan parallellkopplas
- Duplex- (två fibrer) eller simplexläge (en fiber) kan användas
- Endast flerläges optisk fiber

ATS1743

Gränssnitt för RS485 till optisk fiber. Maximal fiberlängd 1,5 km.

Tekniska specifikationer

General

Accessory group	Advisor Advanced, ATS Master, Kommunikationsenheder
Type	Modul

Electrical

Power supply type	VDC

Kidde Global Solutions förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande. För de senaste produktspecifikationerna, besök se.firesecurityproducts.com online eller kontakta din försäljningsrepresentant.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57