

FiberPHORIA LinkEyE

Continue bewaking van glasvezelnetwerken

Beschikbaarheid van glasvezels is van het grootste belang. Tijdige signalering van een onderbreking van een glasvezelverbinding kan dan ook veel kosten besparen. FiberPHORIA LinkEyE houdt uw glasvezelverbinding continu in de gaten.

Werking

Simac's FiberPHORIA LinkEyE bewaakt in de standaard configuratie ongebruikte glasvezels vanaf 1 locatie (ringstructuur of uitlopers heen en terug). Bij onderbreking van de glasvezelverbinding of voedingspanning valt een potentiaal-vrij contact af. Een ander potentiaal-vrij contact wordt juist gemaakt. Deze contacten zijn naar buiten uitgevoerd op een stekker - chassisdeel en kunnen gebruikt worden om een alarmmodule in werking te zetten.



Als alternatieve configuratie kunnen 2 LinkEyE modules gebruikt worden op een punt-punt glasvezelverbinding. Hierdoor wordt het bereik vergroot en beschikken beide locaties over een alarmcontact.

In combinatie met een FiberPHORIA Duplexer kan de FiberPHORIA LinkEyE ook een glasvezel bewaken die tegelijkertijd gebruikt wordt voor 1550 nm (L-band) transmissie. Beheer van het netwerk hoeft dus geen extra glasvezels te kosten.

Toepassing

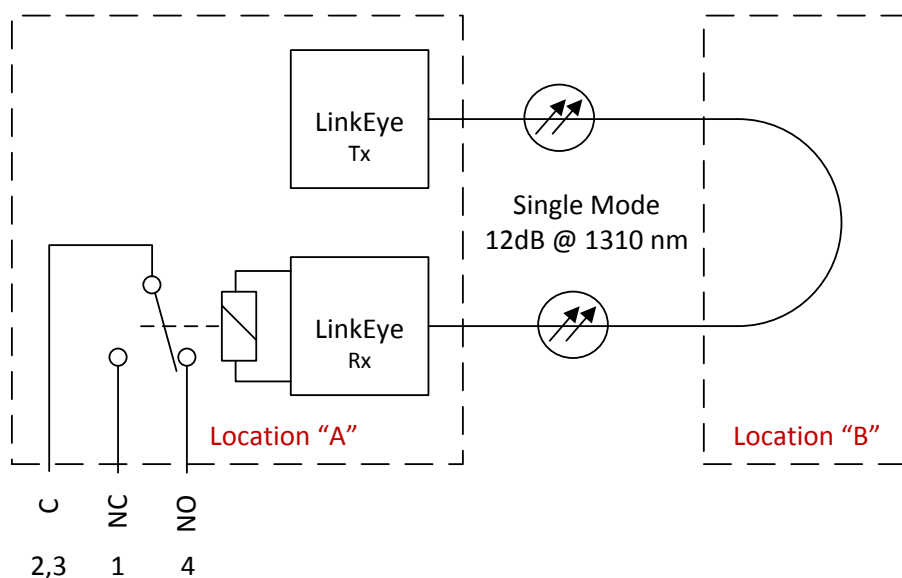
- Telecommunicatie
- Dark Fiber
- Monitoring
- Beheer

27-07-2015 V2.0

Specificaties standaard configuratie

Glasvezelverbinding	Single mode Multi mode optioneel	max 12 dB @ 1310 nm max 12 dB @ 1300 nm
Contact uitgang	Relais	NC max 16A@240VAC / 30 VDC NO max 16A@240VAC / 30 VDC
Connectoren	Contactuitgangen Glasvezel	Stekker verbinding achterzijde SC/APC Single mode SC/PC Multi mode
	Voeding	AC netsnoer
Electrisch/Mechanisch	Voeding Vermogen Afmetingen	AC 100~240V <6W 19", 1HE, diepte ≤280mm
Omgeving	Temperatuur, operationeel Temperatuur, oplag Luchtvochtigheid MTBF	-40°C ~ +75°C -40°C ~ +75°C 0% ~ 95% (niet condenserend) > 100.000 uren

Blokschema standaard configuratie



Meer informatie

Kijk op www.simacelectronics.nl of bel ons op +31 (0) 416 387 711. Wij helpen u graag!