

PRODUKT-DATENBLATT

StopLight™



Abbildung kann abweichen

Artikel XXXXXXXX

Fiber Optic Monitoring System

Beschreibung

StopLight™ dient dem Zweck, Glasfasernetze zu schützen welche nicht rund um die Uhr überwacht werden. Bei einem Regelverstoss unterbricht StopLight™ sofort den Datenfluss mithilfe eines mikrooptischen Verschlusses und verhindert so das Abfangen von Daten durch Dritte. Zudem reduziert es die laufende Wartungskosten und eliminiert die Notwendigkeit, periodische Inspektionen durch Personal durchzuführen und zu dokumentieren.

Hauptmerkmale

StopLight™ löst viele der täglichen Herausforderungen denen Kunden gegenüberstehen wie beispielsweise:

- Softwaregesteuerte automatisierte periodische Tests von bis zu 100% der überwachten Fasern
- Softwaregesteuerte ein-/ausschalten pro Port
- Automatisierte/kundenspezifische periodische Testberichte, die nach jedem periodischen Testzeitraum per E-Mail verschickt werden
- Unterstützt Singlemode und Multimode
- Verwendet Mikro-Elektromechanische-Technologie zur Simulation von Faserbeschädigungen während des Tests
- Erhältlich in Schritten von 8 Ports
- Zentral verwaltet von Infrastructure Monitoring System (IMS)™
- Out-of-Band- und nicht-intrusive Lösung

Modulkarten für Single- und Multimode-Fasern

- 8 1x1s
- 4 1x2s

Netzwerkmanagement Einheit

- LCD-Panel und Tasten für manuelle Systemkonfiguration und -steuerung
- Netzwerkmanagement verfügbar über Fiberoptic oder Ethernet SFP verfügbar. (Bitte bei Bestellung angeben.)

Stromversorgungseinheit (PSU)

- Das System kann mit einer PSU betrieben werden.
- Eine zweite PSU kann für Redundanzzwecke installiert werden.
- PSUs können für AC- oder DC-Stromversorgung bestellt werden.

Spezifikationen

Betriebswellenlänge	1260 ~ 1650nm
Einfügedämpfung	≤1,5dB/1,0 dB (MM/SM) für 1x1 ≤2,0/1,5 dB für 1x2
Schaltzeit	≤ 8ms
Fasertyp	SM (9/125um) MM (62,5/125um)
Steckerform	LC/PC
Management Port	LAN (SFP 100/1000Base-T)
Betriebstemperatur	0°C bis +55 ° C
Lagertemperatur	-40°C bis +80°C
Stromversorgungsanforderungen	100/240 VAC .75 Amps bei 115VAC .5 Amps bei 230 VAC
Stromanschluss	NEMA C14 3-Positionen-Stecker
Abmessungen	19 Zoll, 1HE 440x 300mm (BxT)
Gewicht	8 Port = 4.45 kg 16 Port = 4.76 kg 24 Port = 5.13 kg 32 Port = 5.53 kg