



Die 19"/1 HE Lightbox ist eine 2-teilige Spleiß- und Patchbox zur Aufnahme von bis zu 48 Fasern auf 1HE, welche auch für den Einsatz als Verteiler für optische Koppler- und WDM-Module entwickelt wurde.

Ein Schloss schützt vor unerlaubtem Zugriff. In die rückwärtigen Kabeleingänge links und rechts können die optischen Kabel variabel eingeführt und mit Kabelbindern oder metrischen Verschraubungen zugsicher abgefangen werden. Die Lightbox gewährleistet eine sichere Montage und bietet im Servicefall einen optimalen Zugang zu den Pigtails.

#### Funktionsmerkmale

- 19"/1 HE Rangierverteiler für die Aufnahme von bis zu 48 Fasern oder Koppler-/ WDM-Modulen
- Frontplatte für LSH (Class A), SC und F-3000™/LC simplex und duplex Steckverbinder (andere Steckerstandards auf Anfrage)
- 19" Haltewinkel bis zu 35 mm in der Tiefe rasterlos verstellbar

- ausziehbare Schublade zur Ablage der Bündeladern und Pigtails, für Montage- und Servicearbeiten herausnehmbar
- inkl. Spleißkassetten mit Deckel, Spleißhalter und Befestigungsmaterial
- spleißfertig inkl. Kupplungen und Pigtails (nach Kundenwunsch)

|          |             |                          |
|----------|-------------|--------------------------|
| Material | Korpus      | Stahl, pulverbeschichtet |
|          | Frontplatte | Aluminium eloxiert       |
|          | Haltewinkel | Aluminium eloxiert       |
| Farbe    |             | RAL 7035                 |

#### Optional

- ETSI Montagewinkel, Patchkabelwanne, Einzelfasermanagement, Kupplungen unter 45° montiert
- Nachrüstset für Nagetierschutz, EZ00-000-000M017

**Spezifikationen**

| Modulart           | Funktion   |
|--------------------|--|
| Monitoringmodul I  | unterbrechungsfreie Signalüberwachung                |
| Servicemodul       | Anschluss für unterbrechungsfreie OTDR Messungen     |
| Isolatormodul      | Schutz gegen Rückreflektionen                        |
| Verzweigermodul I  | symmetrische Leistungsaufteilung (1xN oder 2xN)      |
| Verzweigermodul II | unsymmetrische Leistungsaufteilung                   |
| WWDM Modul I       | Multi- & Demultiplexing von 1310 nm/1550 nm Signalen |
| WWDM Modul II      | Multi- & Demultiplexing von 1490 nm/1550 nm Signalen |
| CWDM Modul I       | Multi- & Demultiplexing von CWDM Signalen            |
| CWDM Modul II      | Add-Drop-Multiplexing von CWDM Signalen              |
| DWDM Modul I       | Multi- & Demultiplexing von DWDM Signalen            |
| DWDM Modul II      | Add-Drop-Multiplexing von DWDM Signalen              |

**Abmaße**

