

Netzwerktechnik ► Spleiß- & Patchmodule ► **Lightbox 19"/ 2 HE 144 Ports**



Allgemeine Informationen

Die Lightbox ist eine 2-teilige Spleiß- und Patchbox zur Aufnahme von bis zu 144 (LSH) oder 144 (LC) Fasern auf 2HE. Sie wurde konzipiert als kompakter LWL-Rangierverteiler für 19"- und ETSI-Gehäusesysteme. Die seitlichen Befestigungswinkel ermöglichen eine stufenlose Tiefenverstellbarkeit. Ein optionales Schloss schützt vor unerlaubtem Zugriff.

In die rückwärtigen Kabeleingänge links und rechts können die optischen Kabel variabel eingeführt und mit Kabelbindern oder metrischen Verschraubungen (optional) zugsicher abgefangen werden.

Zur optimalen Patchkabelführung ist eine GF-Kabelwanne an der Frontblende montiert. Hierdurch ist eine separate 1HE Kabelführung nicht mehr notwendig. Diese Lösung spart Platz beziehungsweise Höheneinheiten im Schrank. Die Lightbox gewährleistet eine sichere Montage und bietet im Servicefall einen optimalen Zugang zu den Pigtails.

Funktionsmerkmale

- 19" / 2HE Rangierverteiler für die Aufnahme von bis zu 144 LSH / 144 LC Fasern oder Koppler- / WDM-Modulen
- Frontblenden in unterschiedlichen Varianten für LSH, SC und LC simplex und duplex Steckverbinder (andere Steckerstandards auf Anfrage)
- Schloss (optional) in der Frontblende verhindert ein Öffnen der Schublade

- Kabeleinführung Rückseite in den Ecken über Montagewinkel, wechselbar innen oder außenliegend
- Montagewinkel für Kabelverschraubung M20 oder M25 optional erhältlich
- Schilderrahmen inkl. Beschriftungsstreifen
- Ausziehbare Schublade zur Ablage der Bündeladern und Pigtails, für Montage- und Servicearbeiten herausnehmbar
- Inkl. Spleißkassetten (auskreuzbar) mit Deckel, Spleißhalter und Befestigungsmaterial, Pigtails sind abgesetzt, eingelegt und nach Telekom-Standard farbig markiert, spleißfertig
- 19" Haltewinkel (Standard) oder ETSI (optional) Befestigungswinkel, bis zu + 35 bis – 10 mm in der Tiefe rasterlos verstellbar
- Nachrüstset für Nagetierschutz, Abdeckung der rückseitigen Kabeleingänge (optional)
- Für Gestelle mit geringer Einbautiefe, z. B. 300 mm Schränke, MFG oder KVz

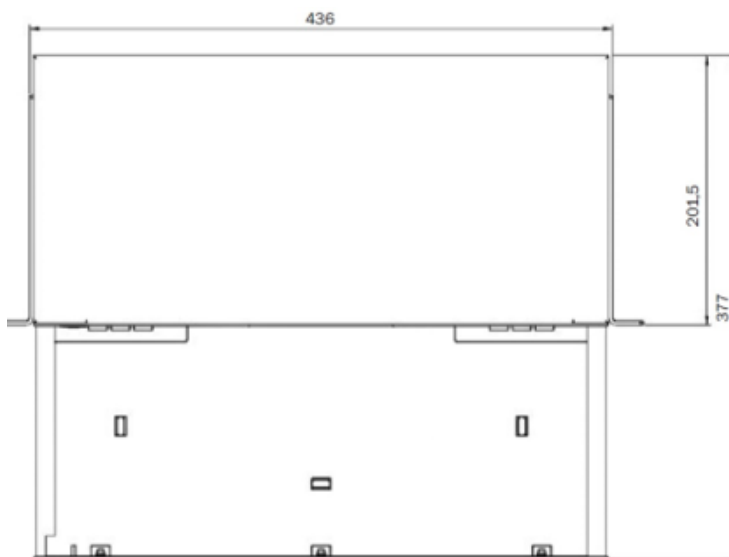
Material

- Gehäuse: Stahl und Aluminium
- Korpus: Stahl, pulverbeschichtet RAL 7035
- Frontblende, Montagewinkel: Aluminium eloxiert
- Kabelwanne: Edelstahl pulverbeschichtet RAL 7035
- Schilderrahmen: Kunststoff

Standardversionen in Class A (0,1 dB) oder Class B (0,25 dB)

- **144 Port LSH HRL:** 144 x Pigtails, 72 x Kompakt (Dx) Kupplungen, 6 x Spleißkassetten (je 2 Spleißhalter), ohne Schloss
LC02-72C-144HM82Y-004 Class A, mit GF-Kabelwanne
LC02-72C-144HM82Y-003 Class A, ohne GF-Kabelwanne
LC02-72C-144LM82Y-004 Class B, mit GF-Kabelwanne
LC02-72C-144LM82Y-003 Class B, ohne GF-Kabelwanne
- **144 Port LC PC/APC:** 144 x Pigtails, 72 x Duplex Kupplungen, 6 x Spleißkassetten (je 2 Spleißhalter), ohne Schloss
LA00-72D-144LM822-003 LC APC Class B, mit GF-Kabelwanne
LA00-72D-144LM822-001 LC APC Class B, ohne Kabelwanne
LA02-72D-144LM822-002 LC PC Class B, mit GF-Kabelwanne
LA02-72D-144LM822 LC PC Class B, ohne Kabelwanne
- **96 Port LSH HRL:** 96 x Pigtails, 48 x Kompakt (Dx) Kupplungen, 8 x Spleißkassetten (je 1 Spleißhalter), ohne Schloss
LC02-48C-96HM827-001 Class A, mit GF-Kabelwanne
LC02-48C-96HM827 Class A, ohne GF-Kabelwanne
LC02-48C-96LM827-001 Class B, mit GF-Kabelwanne
LC02-48C-96LM827 Class B, ohne GF-Kabelwanne
- **GF-Kabelwanne:** Nachrüstsatz für Befestigung an Frontblenden 1HE/2HE der Light-, Vario-, Fiber- und Jumperbox
ZXXX-00X-00XM016 GF-Kabelwanne mit Schilderrahmen, Klettbander

Abmaße



GF-Kabelwanne

