

Allgemeine Informationen

Die Lightbox HD MFM ist die perfekte Wahl für den Abschluß von verschiedenen LWL-Kabeltypen in Glasfasernetzen oder als Durchspleißvariante für bis zu 144 Fasern.

Durch ihre klar strukturierte Gliederung ist eine hochfaserige, sichere und schnelle Montage von Faserabschlüssen in einem 19", 1HE großen Korpus möglich.

Für den Abschluß von hochfaserigen Kabeln kommen Spleißkassettenblöcke mit max. 12 Spleißkassetten und integrierten Faserführungen zum Einsatz (MFM = Multifasermanagement). Für den Abschluss von mittelfaserigen Kabeln wird die Lightbox HD MFM optional mit max. 4 Stück Standard-Spleißkassetten angeboten. Die Fasern werden über Führungselemente einzeln zu den Spleißkassetten geführt und sind auskreuzbar.

Die Spleißkassetten sind wahlweise für Crimp- oder Schrumpfspleißschutz erhältlich. Achtung: Bei Verwendung von Schrumpfspleißschutz in Verbindung mit 900 µm Adermaterial, halbiert sich die Kapazität.

Die bereits ab Werk komplett vorkonfektionierte, spleißfertige Lightbox HD MFM ermöglicht kurze Montagezeiten vor Ort. Die Kupplungen sind mittels Schraubbefestigung oder Schnellmontage bereits montiert.

Alle Pigtaills sind farblich gemäß Telekomstandard codiert, abgesetzt und in die Spleißkassetten eingelegt.

Aufgrund ihrer moderaten Abmaße kann die Box auch in Gestellen von 400 mm Tiefe eingesetzt werden.

Die Lightbox HD MFM ist aus Edelstahl gefertigt und garantiert damit äußerste Langlebigkeit auch in schwierigen Umgebungsbedingungen. Edelstahl ist zu 100 % recyclebar und trägt dazu bei, zukünftig geschlossene Materialkreisläufe zu schaffen.

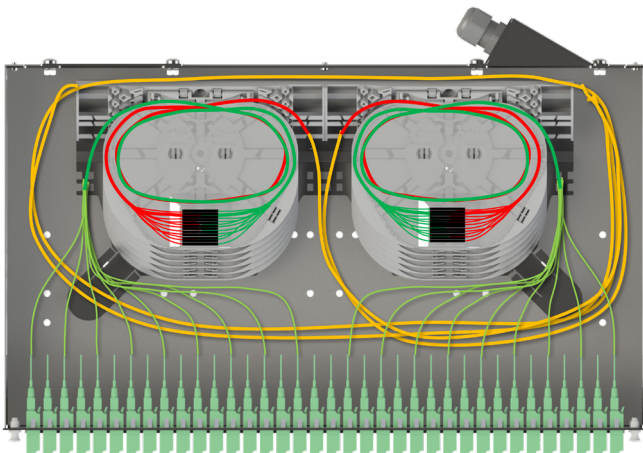
Mittels Lasergravur der Frontplatte wird eine dauerhafte Beschriftung, in der Regel nach Kundenvorgabe, vorgenommen.

Die Kapazität der Lightbox MFM HD beträgt max. 72 x SC, 144 x LC oder 96 x LSH Steckverbinder in Verbindung mit Multifasermanagement (MFM).

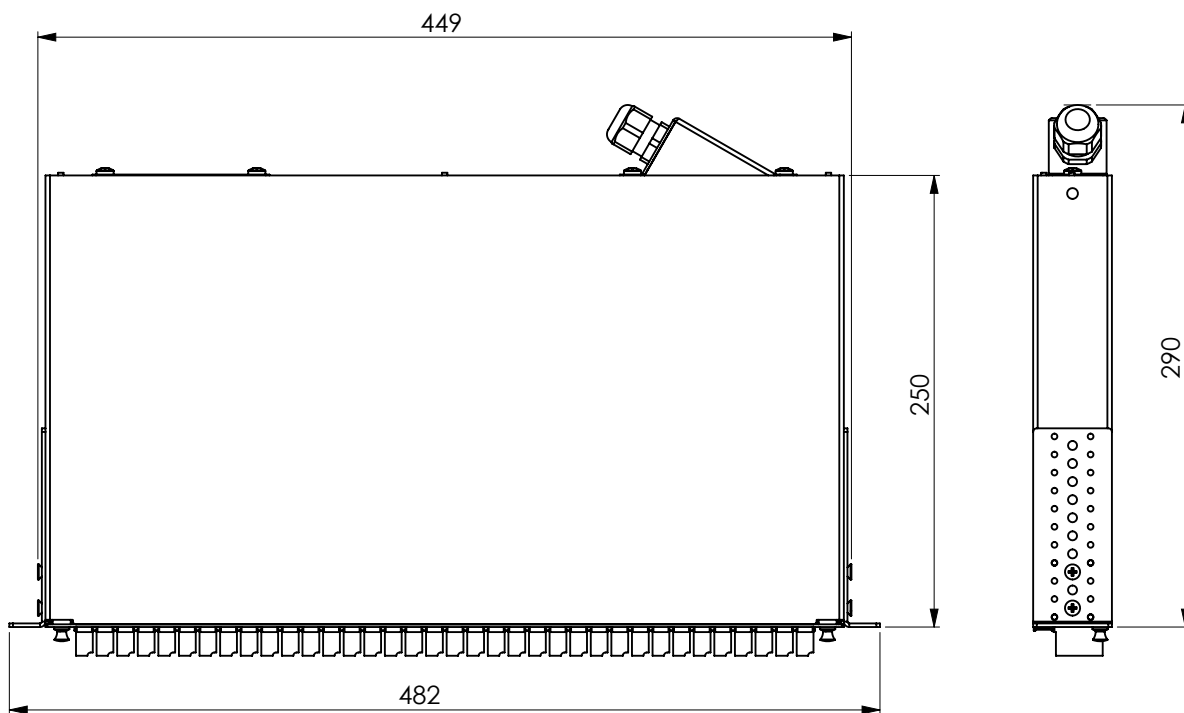
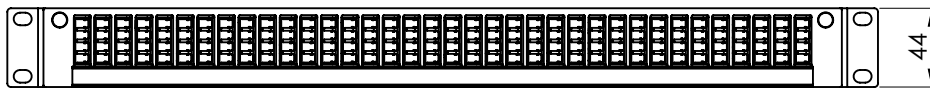
Funktionsmerkmale

- Lightbox HD MFM aus Edelstahl zur Aufnahme von Aderpigtaills und Kupplungen als hochwertiger Kabelabschluss oder Durchspleißverteiler
- Multifasermanagement durch Spleißkassettenblöcke mit integrierten Faserführungen oder Standard-Spleißkassetten
- Spleißkassetten in Schrumpf- oder Crimpschutzvariante erhältlich (*Achtung: Bei Verwendung von Schrumpfspleißschutz in Verbindung mit 900 µm Adermaterial, halbiert sich die Kapazität*)
- Optional frontseitig montierte Patchkabelführung
- 19", 1HE, ausziehbar, optionale ETSI-Befestigung
- Box-Befestigung front- oder rückseitig möglich, tiefen verstellbar (*Darstellungen zeigen nur frontseitige Befestigung*)
- Kapazität: 72 x SC, 144 x LC oder 96 x LSH Steckverbinder in Multifasermanagement (MFM)
- Kabelzuführung links oder rechts wählbar, Schräg- oder Gradeinlass
- Verschiedene, zusätzliche Kabelabfangungen einbaubar
- Korpus-Abmaße Lightbox HD MFM: 449 x 250 x 44 mm
- Spleißfertig vorbestückt mit Kupplungen und Pigtaills (nach Kundenwunsch)

Technische Daten



Schematische Darstellung



- Material: Edelstahl blank gebürstet
- Gewicht: 3,4 kg
- Maße: 19 Zoll, 1HE (siehe Abbildung)
- Korpus-Abmaße Lightbox HD MFM: 449 x 250 x 44 mm