

Netzwerktechnik ▶ Spleiß- & Patchmodule ▶ BGT ▶ Baugruppenträger HD 3HE und 4HE/84TE



Allgemeine Informationen

Der neue modulare Baugruppenträger HD (BGT HD) perfektioniert das Kabelmanagement und bietet die Voraussetzung, eine maximale Portdichte zu erreichen. In Verbindung mit den Kompaktmodulen HD kann eine Portdichte von 288 x LSH-/SC-Ports bzw. 576 x LC-Ports erreicht werden. Der BGT HD steht als 3HE-Version sowie inklusive des ausziehbaren Überlängenfaches als 4HE-Version (3+1) zur Verfügung und ist für den Einbau in ein 19"-Gestell geeignet. Das intelligente Kabelmanagement stellt die Verwendung aller Kabelarten sowie die bevorzugte Zugabfangung sicher. Durch das beidseitig einsetzbare Überlängenfach kann die Abfangung mittels Kabelbinder, metrischer Verschraubungen (für Bündeladerkabel) sowie teilbarer metrischer Verschraubungen (für Breakout- oder Trunkkabel) realisiert werden. Für die Aufteilung der Bündel und Fasern wie auch für die sichere und dauerhafte Zuführung zu den Kompaktmodulen steht umfangreiches Zubehör zur Verfügung.

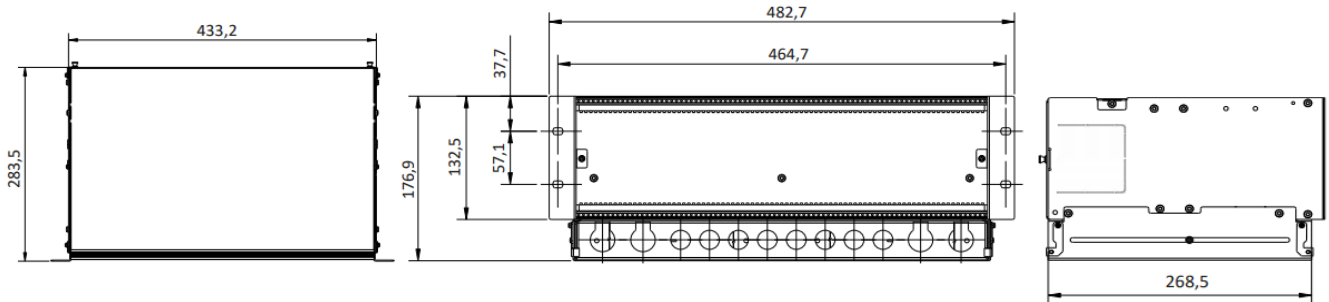
Funktionsmerkmale

- 3HE bzw. 4HE BGT HD mit 84TE für die Aufnahme von bis zu 12 Stück 7TE/3HE Kompaktmodulen
- Ermöglicht den Abschluss von bis 576 LC- oder 288 LSH/SC-Glasfaser Ports
- Nach vorn und hinten ausziehbares und komplett entnehmbares Überlängenfach für die Aufnahme der Bündeladerüberlängen und zur Ablage von ungenutzten Kabelreserven

- Das Überlängenfach bietet je nach gewünschter Rückwandseite verschiedene Kabeleingänge:
Seite A: Bis zu 12 Verschraubungen (4 x M25 und 8 x M20) zur Zugabfangung von Bündeladerkabeln sowie für Breakout- oder Trunkkabel (bei Verwendung von teilbaren metrischen Verschraubungen)
Seite B: 2 vorgestanzte Kabeleinlässe (links und rechts) sind bevorzugt für die Abfangung mit Kabelbindern geeignet. Für schwere Kabel stehen Abfangplatten als Zubehör zur Verfügung
- Für das Abfangen der Bündeladern oder Schutzröhrchen mittels Kabelbindern befinden sich auf beiden Seiten innerhalb des Überlängenfaches viele Brückenprägungen
- Durch das leicht zurückversetzte Überlängenfach können herstellerunabhängige 1HE Querrangierpanel für die Patchcordführung gewählt werden
- Abnehmbare Deckel, Rückwand und Boden (bei 3HE ohne Überlängenfach).
Die optionale Rückwand vermeidet einen Überstand der Bündeladern, wenn diese komplett innerhalb des Baugruppenträgers geführt werden.

Technische Daten

- Korpus eloxiertes Aluminium
- Front- und Seitenwände lichtgrau, RAL 7035
- Gewicht: 2,85 kg (4HE inkl. Rückwand)
- Abmaße: 482,7 x 283,5 mm (B x T),
132,5 mm (H bei 3HE),
176,9 mm (H bei 4HE)



Komponenten und Zubehör

B000-00X-00XZ001	Baugruppenträger HD 19"/3HE ohne Deckel, ohne Boden, ohne Rückwand (sh. Bild)	
B000-00X-00XZ002	Baugruppenträger HD 19"/3HE mit Deckel und Boden	
B000-00X-00XZ003	Baugruppenträger HD 19"/4HE mit Deckel, ohne Rückwand (sh. Bild)	
B000-00X-00XZ004	Baugruppenträger HD 19"/4HE mit Deckel und Rückwand	
DBD-MON-BGTHD	Montageanleitung Baugruppenträger HD: Link	
EBAU-000-00XZ007	Kabelabfangplatte für Rückseite Überlängenfach Tiefe am BGT HD erhöht sich um 54 mm	
EZ00-000-PGXO001-001	Kabelverschraubung M20 Klemmbereich Ø 10 mm – 14 mm	
EZ00-000-PGXO002-001	Kabelverschraubung M25 Klemmbereich Ø 13 mm – 18 mm	
Z000-00X-000F032	Röhrchen-Set 5 m flexibler Schutzschlauch Ø5 / Ø3,2 mm für eine Röhrchenführung innerhalb des BGT HD wird 1 Set benötigt, außerhalb 2 Sets (sh. Montageanleitung)	
ZXXX-00X-00XM929	Kabelaufteilset Kabelaufteiler für geschützte Zuführung von mehreren Bündeladern mittels Welschlauch zu Spleißboxen oder Baugruppenträgern. Bestehend aus: 1 x Kabelabfangschiene, 6 m Welschlauch, 6 Stck. PG16-Verschraubung	
EBAU-000-00XZ004	Querrangierwanne 19"/1HE mit Frontklappe mit 6 Kunststoffbügeln und Radienbegrenzer, Aufbauhöhe 114 mm	
ZXXX-00X-00XZ001	Querrangierpanel 19"/1HE 5 Kunststoffbügel mit Gummilippe, Aufbauhöhe 75 mm	