

Spleißgehäuse: BPI 144 und 288

BPI 48

Aginode Ref: 10178900

- Wandmontierter Untergeschoss-Anschlusskasten
- Für bis zu 144 bzw. 288 Spleiße

Der BPI-Untergeschoss-Anschlusskasten ist eine Verbindungslösung für die Innenraumverteilung für FTTH-Netzwerke.

Der BPI ist für maximal 144 bzw. 288 Teilnehmer (Spleiße) konzipiert und für Punkt-zu-Punkt- oder GPON-Konfigurationen angepasst.

Beschreibung

Der BPI ermöglicht das Spleißen eines Hauptkabels an sechs bzw. 12 sekundäre oder Anschlusskabel durch die Optimierung der Anschlussdichte (max. 144 bzw. 288 Spleiße).

Aufbau

Der BPI enthält bis zu drei (beim BPI 48/96/144) bzw. sechs (beim BPI 288) Spleißkassetten mit jeweils bis zu 48 Spleißen. Jede Kassette kann außerdem Splitter vom Typ SOD 250 µm bis 1 x 32 für PON-Anwendungen aufnehmen (mit zwei Kassetten kann ein Splitter 1 x 64 integriert werden).

Durch den unter den Kassetten vorhandenen Raum ist das Rangieren von Glasfasern möglich. Der Zugang zu diesem Raum ist durch die schwenkbare Halterung der Kassetten möglich.

Die Einhaltung des Biegeradius wird durch entsprechendes Führungszubehör sichergestellt. Die Kästen bestehen aus

- Einem wandmontierten Kasten mit Deckel
- Drei oder sechs schwenkbaren Spleißkassetten
- Einem Kabelklemmsystem

Hauptcharakteristiken



STANDARDS

Aginode specification
Orange/France Telecom

Befestigung: Wandmontage mit vier Schrauben (nicht mitgeliefert)

Abmessungen (B x H x T) in mm:

- BPI 48/96/144: 374 x 384 x 47
- BPI 288: 384 x 424 x 83

Material: elektrolytisch verzinkter Stahl, Dicke 1 mm, lackierte Farbe Weiß/Grau RAL 9002

Zulässiger Kabeldurchmesser: 4 bis 20 mm

- BPI 48/96/144, 1 Eingang/6 Ausgänge
- BPI 288, 1 Eingang/12 Ausgänge

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale

Farbe	RAL 9002
Kabeleingang	von unten
Werkstoff	Steel

Abmessungsmerkmale

Tiefe	47 mm
Höhe	384 mm
Breite	374 mm
Anzahl der Kabel	7
Anzahl der Kassetten	1
Durchmesser, Bereich	4...20 mm
Anzahl Spleiße	48

Mechanische Eigenschaften

IK-Bewertung	10
--------------	----

Anwendungsmerkmale

Betriebstemperatur	-25...70 °C
Art der Installation	Indoor
Watertightness	IP 54

Dokumentation

Instruction manual BPI 144 pdf — 632.16 KB [Herunterladen](#) ↕

Instruction manual BPI 288 pdf — 503.91 KB [Herunterladen](#) ↕

Verkauf & Lieferung Informationen

Unitary packaging, in a box