

Hemera-Mastbox | IB1639

Gehäuse für den Außenbereich mit optischem Switch / 2x Einschub für SFP (MM oder SM) / 2x RJ45 1000Mbit/s / PoE+



Anwendung

Dieses Gehäuse wird speziell zur Vernetzung von Datenendgeräten wie CCTV-Kameras, WLAN-Hotspots, Mobilfunkantennen, Zugangskontrollterminals, etc. eingesetzt. Das Gehäuse für Außenanwendungen unterstützt die Glasfaseranbindung und beinhaltet einen optischen Switch sowie einen Leitungsschutzschalter und ein Netzteil. Die integrierte Spleißkassette zur Ablage von 4 Spleißen (Schrumpfspleißschutz) ermöglicht einen optischen Abzweig zu einer zweiten Box.

Vorteile

Diese Box unterstützt verschiedene Installationsarten wie die Wandmontage, auf und im Inneren von Mastanlagen sowie im Kabelschacht. Das Gehäuse weist die Farbe Lichtgrau (RAL7035) auf und kann auf Anfrage auch in anderen Farben gefertigt werden.

Lieferumfang

- 1 Spleißkassette für 4x Fusionsspleiß (für biegeunempfindliche Fasern G.657A1/A2)
- 1 Hutschiene
- 1 Vorrichtung für die Kabelzugentlastung
- 2 Kabeldurchführungen (M16)
- 1 Kabeldurchführung (M25)
- 1 Einbaustelle, vorgestanzt für (M20)

- 1 Befestigungsplatte
- 1 Leitungsschutzschalter (6A)
- 1 Netzteil (54V / 40W)
- 1 optischer Switch mit Einschub für 2x SFP 100/1000 Mbits (Multi- oder Singlemode) und 2x RJ45 100/1000 Mbits PoE+

Installationsmöglichkeiten



In Masten



Wandmontage (Fassade)



Mit Kabelschutz



Mit Schellen an Masten



Installation im Kabelschacht



Farbige Gehäuse auf Anfrage



Merkmale und Lieferumfang

Außenabmessung	B x L x H: 100 x 410 x 120 mm
Innenabmessung	B x L x H: 75 x 260 x 100 mm
Gewicht	1700 g
Farbe	Grau (RAL 7035)
Stoßfestigkeit	IK 10
Schutzklasse	IP 67
Kabeldurchgänge und -einführungen	1 M25, 2 M16 + (1 M20 vorgestanzt)
Hutschiene	1 DIN Hutschiene 75 mm breit im oberen Teil eingebaut
Einbau von Geräten oder weiteren Hutschienen	Boden mit Positionen zur Befestigung mittels selbstschneidender Schrauben
Spleißkassette	Zur Ablage von bis zu 4 Spleißen (Schrumpfspleißschutz)
Elektrischer Schutz	Leistungsschutzschalter 230VAC - 6A (C6A)
Netzteil	Input: 54 - 230V AC 1,1A / Output: 40V DC 0,83A
Optischer Konverter mit Unterstützung von PoE+	IFOTEC iNET 4+ PoE - Optischer Switch mit Einschub für 2x SFP 1000Mbps (Multimode oder Singlemode) - 2x RJ45 (10/100/1000BaseTX und PoE+ gem. IEE 802.3at) Betriebstemperatur -20° bis +60°C

Anmerkung: Der optische Switch wird ohne SFP-Einschübe geliefert. Diese müssen gesondert bestellt werden!

Produktreferenzen

Produkt	Artikelnummer	Verpackung
Hemera-Mastbox mit optischem Switch	IB1639	6 Stück/Karton
Haken zur Anbringung am Mast	IB1634-S5	5 Haken/Beutel



Andere verfügbare Produkte

Produkt	Artikelnr.	Verpackung
Hemera-Mastbox, leer, mit Spleißkassette, Hutschiene und Kabelverschraubungen	IB1632	6 Stück/Karton
Hemera-Mastbox, leer (IB1632) mit Kabelschutz	IB1633	6 Stück/Karton
Schutzabdeckung für Kabelausführung	IB1636	6 Stück/Karton
Hemera-Mastbox mit Konverter PoE+	IB1637	6 Stück/Karton
Geeignet für IB1639:		
SFP Gigabit 1000BaseLX Monomode LC Duplex 1310NM 10 km, Betriebstemperatur -20 / +60°C	IB2085-G200UN	pro Stück
SFP Gigabit 1000BaseSX Multimode LC Duplex 850NM 550 m, Betriebstemperatur -20 / +60°C	IB2085-G1M00UN	pro Stück

