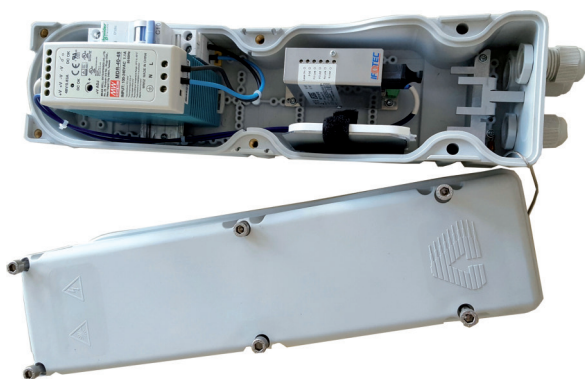


# Hemera-Mastbox | IB1637

Gehäuse für den Außenbereich mit optischem PoE+ RJ45-Konverter



## Anwendung

Die Hemera-Mastbox IB1637 wird für die Vernetzung von Datenendgeräten wie CCTV-Kameras, WLAN-Hotspots, Mobilfunkantennen, Zugangskontrollterminals, etc. eingesetzt. Das Gehäuse für Außenanwendungen unterstützt die Glasfaseranbindung und beinhaltet einen optoelektronischen Umwandler sowie einen Leitungsschutzschalter und ein Netzteil. Die integrierte Spleißkassette zur Ablage von 4 Stück Spleißen (Schrumpfspleißschutz), ermöglicht einen optischen Abzweig zu einer zweiten Mastbox.

## Vorteile

Das Gehäuse unterstützt verschiedene Installationsarten wie z.B. die Wandmontage, auf und im Inneren von Mastanlagen, im Kabelschacht etc. Die Gehäusefarbe kann bei Installationen an exponierter Stelle farblich angepasst werden. Bestückt ist das Gehäuse standardmäßig mit einer Spleißkassette, einer DIN Hut-schiene, 3 Kabeleinführungen und Befestigungsmaterial.

## 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 M25 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 - 10A (C10A)                                                                                                                                                                                                           |
| Netzteil                                       | Input: 110 - 240V AC 1,1A / Output: 48V DC 0,83A                                                                                                                                                                                                      |
| Optischer Konverter mit Unterstützung von PoE+ | IFOTEC HDDF 318 14A-PoE<br>- Media Konverter 10/100 BaseTX//<br>100 BaseFX (Multimode oder Singlemode)<br>- Schnittstelle LWL = 2x SC/PC (Duplex)<br>- Ausgang 1x RJ45 (10/100 BaseTX und PoE+ gem. IEE 802.3at)<br>Betriebstemperatur -20° bis +60°C |

## Produktreferenzen

| Produkt                           | Artikelnummer | Verpackung     |
|-----------------------------------|---------------|----------------|
| Hemera-Mastbox mit Konverter PoE+ | IB1637        | 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 Kabeleinführungen                                                  | IB1636         | 6 Stück/Karton |
| Hemera-Mastbox mit optischem Switch                                                    | IB1639         | 6 Stück/Karton |
| <b>Geeignet für IB1639:</b>                                                            |                |                |
| 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      |

