Fibra Produktlinie

LineSupply (45 W) Fibra

Modul für die zusätzliche Stromversorgung der Fibra Geräte.



3 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs

Dies ist ein kabelgebundenes Gerät der **Fibra Produktlinie**. Nur akkreditierte Partner von Ajax Systems dürfen Fibra Produkte verkaufen, installieren und verwalten.

Die **LineSupply (75 W)** Fibra-Version mit höherer Ausgangsleistung und zwei statt einer Ausgangsleitung ist ebenfalls erhältlich.

Stromversorgung für alle Geräte

- Ausgangsleistung pro Leitung — 30 W
- Versorgung einer Leitung mit beliebiger Konfiguration von Fibra Geräten
- Verlängerung der Fibra Leitung um 2 000 m[1]
- Notstromversorgung über Batterie bei Ausfall der Hauptstromversorgung

Fibra kommunikationstechnologie

- Kabellänge zwischen Modul und Hub-Zentrale bis zu 2 000 m[1]
- Verschlüsselte Kommunikation
- Regelmäßige Abfrage des aktuellen Gerätestatus

Schutz vor Sabotage

- Sabotagealarm[2]
- Schutz gegen Kurzschluss und Überspannung
- Stromversorgung der Fibra Geräte unabhängig von der Hub-Zentrale
- Modulauthentifizierung zur Verhinderung von Signalmanipulation

Schnelle Installation und Einrichtung

- Verbindung mit der Hub-Zentrale durch Scannen der Leitungen oder über QR-Code
- Konfiguration und Test per Fernzugriff oder vor Ort
- Praktische Montage in Case (separat erhältlich)
- Einfache Wartung

Die Produktlinien **Superior**, **Fibra** und **Baseline** sind untereinander kompatibel. Dadurch ist es möglich, Systeme in beliebiger Konfiguration aufzubauen und Projekte mit unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad zu realisieren.

Einhaltung von Normen

EN 50131 (Grade 3)
PD 6662:2017
VSÖ

Kompatibilität

Hub-Zentralen
Hub Hybrid (2G)
Hub Hybrid (4G)

Kommunikation mit Hub-Zentrale

Fibra Kommunikationstechnologie

Länge der Kabelverbindung
bis zu 2 000 m
Mit U/UTP-Kabel, Kat.5, 4 × 2 × 0,51

Empfohlene Kabel
U/UTP Kat.5, 4 × 2 × 0,51
(Kupferleiter)

signalkabel 4 × 0,22
(Kupferleiter)

Stromversorgung für Geräte anderer Hersteller

Anzahl der Ausgangsleitungen
1
LineSupply (75 W) Fibra hat eine Ausgangsleistung von 75 W und zwei Ausgangsleitungen

Ausgangsspannung
24 V⎓

Maximaler Ausgangsstrom
1,25 A
(für jeden Ausgang bei Verwendung von LineSupply Fibra 75 W)

Stromversorgung

Hauptstromversorgung
100–240 V~
50/60 Hz
0,7 A

Notfall-Stromversorgung
12 V⎓-Batterie mit einer Kapazität von 7–18 Ah
Die Batterie ist nicht im Lieferumfang enthalten

Installation

Betriebstemperaturbereich
von −10°C bis +40°C

Betriebsluftfeuchtigkeit
bis zu 75%

Gehäuse

Farbe
weiß, schwarz

Abmessungen
160 × 85 × 53 mm

Gewicht
455 g

Lieferumfang

LineSupply (45 W) Fibra
Stromkabel
Batterieanschlusskabel
Zwei Klemmenadapter
Schnellstartanleitung

Case ist nicht im Lieferumfang enthalten und wird separat von LineSupply (45 W) Fibra verkauft

1 — Bei Verwendung eines U/UTP-Kabels, Kat.5, 4 × 2 × 0,51.

2 — Das Modul hat keinen Sabotagekontakt. Um LineSupply (45 W) Fibra vor Sabotage zu schützen, installieren Sie es im Case (separat erhältlich). Case verfügt über einen Sabotagekontakt, der an LineSupply angeschlossen wird.

Für detaillierte Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

ajax.systems/support/devices/linesupply-fibra/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems