

Ajax LineSupply Fibra (45W)

Fibra līnijas papildu barošanas modulis 45 W ar vienu izejas līniju un rezerves akumulatora pieslēgumu



LineSupply (45 W) Fibra ir papildu barošanas modulis Ajax Fibrā vadu līnijai. To pieslēdz jebkurā līnijas vietā, un tas baro Fibrā ierīces aiz sevis ar kopējo jaudu līdz 30 W; galvaniskā izolācija nodrošina, ka šīs ierīces nepatērē centrālās barošanu. Rezerves barošanai pieslēdzams 12 V akumulators 7–17 Ah.

GALVENIE PARAMETRI

- Izejas līnijai līdz 30 W, akumulatora uzlādei 15 W
- Barošana 100–240 V AC; izeja 12 V DC
- Rezerves akumulators 12 V, 7–17 Ah (nav komplektā)
- Līnija līdz 2000 m (U/UTP cat.5)
- Galvaniskā izolācija
- Grade 3 (EN 50131)

KOMPLEKTĀCIJA

- Superior LineSupply (45 W) Fibrā
- Barošanas kabelis
- Akumulatora pieslēgšanas kabelis
- Spaiļu adapteri, 2 gab.
- Īsā lietošanas instrukcija

KLASIFIKĀCIJA

Ierīces tips	papildu barošanas modulis Fibrā līnijai
Barošanas avota tips	A tips

SAZIŅA

Saziņas protokols	Fibrā (vadu)
Līnijas pieslēgums	4 dzīslu kabelis
Pieslēgšanas vieta	jebkurā Fibrā līnijas vietā (aiz centrālās, detektora, tastatūras, sirēnas vai cita LineSupply)
Ieejas/izejas līnijas	1 ieejas; 1 izejas
Līnijas garums	līdz 2000 m līdz centrālei; līdz 2000 m līdz pēdējai ierīcei izejas līnijā (U/UTP cat.5)
Šifrēšana	bloku šifrēšana ar dinamisku atslēgu
Galvaniskā izolācija	ierīces aiz moduļa nepatērē centrālās barošanu

BAROŠANA

Barošana	100–240 V AC, 50/60 Hz
Nominālais spriegums	12 V DC
Maksimālā strāva pie nominālā sprieguma	3 A
Izejas jauda	izejas līnijai 30 W; akumulatora uzlādei 15 W
Rezerves akumulators	12 V DC, 7–17 Ah (nav komplektā)
Slodze autonomijai virs 60 h	līdz 0,1 A (7 Ah); 0,14 A (9 Ah); 0,27 A (17 Ah)
Akumulatora uzlādes laiks	līdz 24 h (līdz 80 %, maksimālas ietilpības akumulatoram)
Zema akumulatora sprieguma sliekšnis	11,3 V DC
Atjaunošanās spriegums	14,3 V DC
Akumulatora izlādes beigu spriegums	10,5 V DC
Sprieguma pulsācija	līdz 5 % (pīķis–pīķis, EN 50131-6); līdz 180 mV RMS (VdS 2115)

KORPUSS

Krāsa	balta vai melna
Izmēri	160 × 85 × 53 mm
Svars	269 g (balta); 262 g (melna)
Darba temperatūras diapazons	no –10 °C līdz +40 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 75 %
Aizsardzība pret elektrisko triecienu	III klase

UZSTĀDĪŠANA

Uzstādīšanas vieta	tikai iekštelpās; ieteicams korpusā Case C (260) vai Case D (430) (pērkams atsevišķi)
--------------------	---

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Sabotāžas trauksme	pieslēgvietā Case korpusa sabotāžas plates pievienošanai
Īssavienojuma aizsardzība	līnijā
Pārsprieguma aizsardzība	Fibra signāla spailēm A un B
Aizsardzība pret ierīces viltošanu	ierīces autentifikācija
Sakaru zuduma noteikšana	pēc 36 s (iestatāms centrālē)

SERTIFIKĀCIJA

Drošības pakāpe (Security Grade)	Grade 3
Atbilstība standartiem	EN 50131-1; EN 50131-3; EN 50131-6; PD 6662:2017
Atbilstība ES direktīvām	EMC, LVD, RoHS

PAPILDU INFORMĀCIJA

Garantija	24 mēneši
-----------	-----------

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://ajax.systems/de/products/specs/superior-linesupply-45w-fibra/>), dati uz 14.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

Ražotāja lietošanas instrukcija: <https://ajax.systems/support/manuals/superior-linesupply-fibra/>