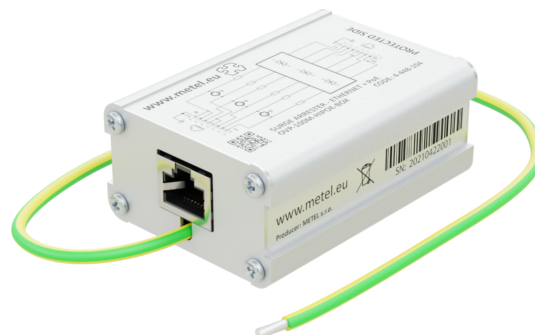


OVP-100M

- Wzornictwo przemysłowe
- Dwustopniowa ochrona
- Kompatybilność z PoE zgodnie z IEEE 802.3af, at, bt
- Moc nadawana do 90 W
- Galwanicznie izolowany zacisk PE
- Temperatura pracy od -40 °C do +75 °C



Dwustopniowa ochrona przeciwprzepięciowa dla sieci LAN 10/100 Mbps. Typowe zastosowania to ochrona kamer IP, komputerów, serwerów, sterowników PLC i innych urządzeń IP. Ponadto model HIPOE zapewnia również wysoce skuteczną ochronę urządzeń IP z PoE/PoE+/PoE++.

Urządzenia zostały opracowane i wyprodukowane w UE i są zgodne z NDAA.

Dostępne modele

Nazwa zamówienia	Kod zamówienia
OVP-100M-HIPOE-BOX	4-448-104
OVP-100M-BOX	4-448-107
OVP-100M-HIPOE-IP55	4-448-109
Holder-Hipoe-IP55	4-500-027

Parametry techniczne

OCHRONA PRZECIWPRIĘCIOWA

Chronione pary OVP-100M-HIPOE-BOX	4
Chronione pary OVP-100M-BOX	2 (1-2,3-6)
Maks. napięcie robocze (dane)	6 (pary 1-2 i 3-6)
Maks. napięcie robocze PoE (OVP-100M-HIPOE-BOX)	60 V (PoE A i B)
Maks. prąd roboczy	1 A (każda para)
Stopień ochrony	3
C2 nominalny prąd rozładowania 8/20 μ s (rdzeń / PE)	1 kA, do 650 V
C2 maksymalny prąd rozładowania 8/20 μ s (rdzeń / PE)	2 kA, do 630 V
C2 nominalny prąd rozładowania 8/20 μ s (pary 1,2/3,6)	1 kA, do 150 V
C2 maksymalny prąd rozładowania 8/20 μ s (pary 1,2/3,6)	2 kA, do 153 V
C2 nominalny prąd rozładowania 8/20 μ s (pary 1,2 lub 3,6)	1 kA, do 60 V
C2 maksymalny prąd rozładowania 8/20 μ s (pary 1,2 lub 3,6)	2 kA, do 35 V
C2 nominalny prąd rozładowania 8/20 μ s (pary 4,5/7,8)	1 kA, do 110 V
C2 maksymalny prąd rozładowania 8/20 μ s (pary 4,5/7,8)	2 kA, do 112 V



OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA

D1 maksymalny prąd

rozładowania 10/350 μ s (rdzeń / 1 kA, do 50 V
PE)

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISYJNE

Przesyłana moc	maks. 90 W (HIPOE-BOX)
Pojemność pasożytnicza	38 495 pF (pary 1-2 i 3-6 4-5/7-8 HIPOE-BOX)
Impedancja charakterystyczna	100 Ω
Tłumienie wbudowane 1 MHz	0,16 dB
Tłumienie wbudowane 10 MHz	0,17 dB
Tłumienie wbudowane 31,5 MHz	0,22 dB
Tłumienie wbudowane 100 MHz	0,34 dB
Prędkość transferu	maks. 100 Mb/s

ŚRODOWISKO

Temperatura pracy	-40...+75 °C
Temperatura przechowywania	-40...+85 °C

MECHANIKA

Wymiary - wys./szer./gł.	31,5 x 51,5 x 76,1 mm
Połączenie	RJ45 / RJ45
Połączenie PE	Przewód 2,5 mm ²
Żywotność	100 000 godzin

Standardy i protokoły

Standard	Uwaga
LAN	10BASE-T / 100BASE-TX
Zasilanie przez Ethernet do 15,4 / 30 / 90 W	IEEE 802.3af/at/bt
POH	Zasilanie przez HDBaseT (PoE do 90 W)
UPOE	Uniwersalne zasilanie przez sieć Ethernet (PoE do 60 W))

EMC i bezpieczeństwo

Standard	Poziom	Uwaga
IEEE 1613		Wymagania środowiskowe i testowe Podstacje elektroenergetyczne
EN 62368-1		Wymagania dotyczące bezpieczeństwa sprzętu informatycznego
EN 61643-21		Ochronniki przeciwprzepięciowe w sieciach telekomunikacyjnych i sygnalizacyjnych
EN IEC 63000		Ocena produktów elektrycznych i elektronicznych pod kątem ROHS



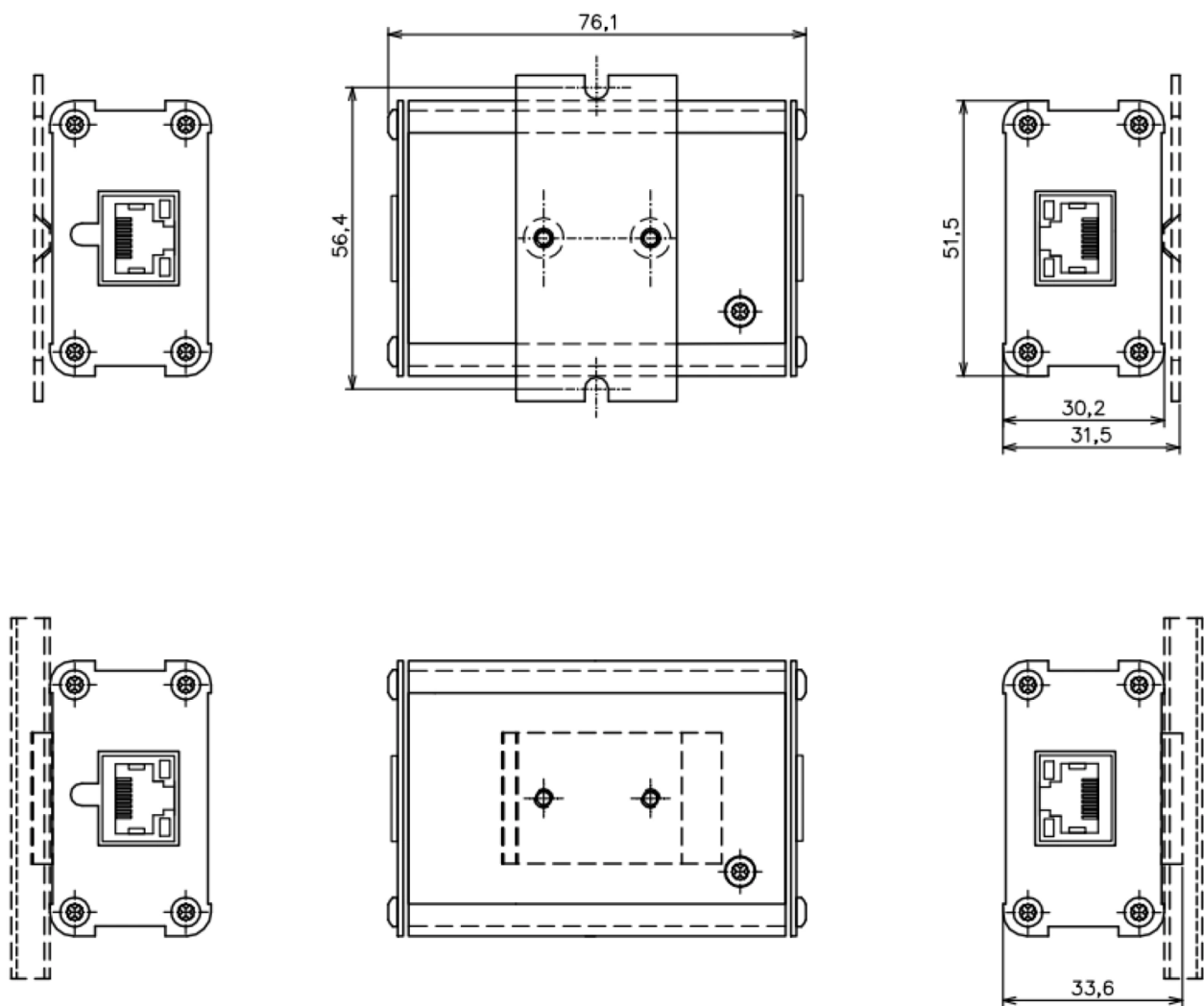
METEL.EU
SECURITY & AUTOMATION

Krótką karta katalogowa

Uwagi

Dokument utworzony w dniu 10.02.2026 04:10:05

Wymiary OVP-100M





Wymiary OVP-100M-HIPOE-IP55

