

Karta katalogowa moduł 25G

Str. 1/6

Nr kat.

130B11-25-E

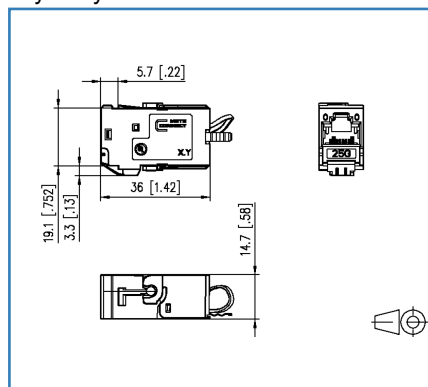
EAN 4251394607399

05.02.2018

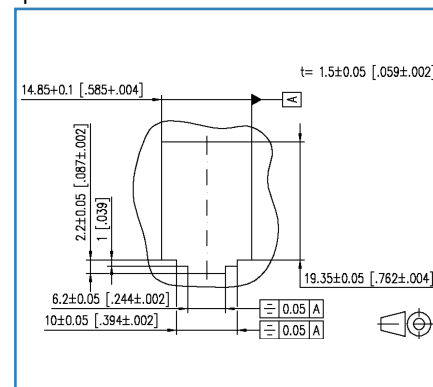
Ilustracje



wymiary



pole montażu



powiększone rysunki na końcu karty

Opis produktu

- certyfikat GHMT wg DTR-11801-9905 dla 25GBASE-T (Channel-Link dla 30m i 50m)
- w pełni kompatybilny wstecz dzięki utrzymaniu klasy E_A wg ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06 i DIN EN 50173-1:2011-09 (permanent link do 90m; channel link do 100m)
- RJ45 wg IEC 60603-7-1:2011, 2 wersje montażu: Moduł (otwór montażowy METZ Connect) i Keystone
- montaż bez specjalnych narzędzi, minimalny czas zarabiania i montażu
- migracja z systemu 10G nie wymaga narzędzi
- możliwość zarabiania na kablach patchcordowych i instalacyjnych w zakresie AWG 26/7 - 22/7 i AWG 26/1 - 22/1
- przeznaczony do Ethernetu 25Gbit/s (IEEE 802.3bq) i 10 Gbit/s (IEEE 802.3an), zdalnego zasilania (PoE, PoE plus, UPoE i 4PPoE) oraz HDBaseT
- zwarta budowa, możliwość wielokrotnego zarabiania, korpus z cynku odlewany pod ciśnieniem
- intuicyjne zarządzanie kablem w elemencie ładującym, nadaje się do mocno skręconych par; wygodne zastosowanie w różnorodnych aplikacjach
- odciążenie kabla za pomocą czerwonego klipsa bezpośrednio na elemencie ładującym
- zacisk ekranu - 360°
- opcjonalnie - zamknięcia przeciwkurzowe



Karta katalogowa moduł 25G

Str. 2/6

Nr kat.

130B11-25-E

EAN 4251394607399

05.02.2018

Dane techniczne

Dane ogólne

konstrukcja	gniazdo
ekranowanie	ekranowany
medium transmisyjne	miedź
rozszybie	T568A, T568B
kolor	metaliczny
wymiary	
dł. x szer. x wys.	36,00 x 14,70 x 22,40 mm
dł. x szer. x wys.	1,417 x 0,579 x 0,882 in.
modularność	tak
prosty montaż/zarabianie	tak
możliwość oznaczania	klipsem

Charakterystyka transmisyjna

klasa (ISO/IEC)	E _A
zdalne zasilanie	tak
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	tak
HDBaseT	tak
prędkość transmisji do 10 GBit (Gigabit-Ethernet)	IEEE 802.3an
prędkość transmisji do 25 GBit (Gigabit-Ethernet)	IEEE 802.3bq

Złącza/interfejsy

rodzaj złączy na interfejsie 1	noże IDC
rodzaj złączy na interfejsie 2	gniazdo RJ45
ilość portów na interfejsie 2	1
ilość obsadzonych portów na interfejsie 2	1
ilość styków na interfejsie 1	8
ilość styków na interfejsie 2	8P/8C



Karta katalogowa moduł 25G

Str. 3/6

Nr kat.

130B11-25-E

EAN 4251394607399

05.02.2018

Technische Daten

Złącza/interfejsy

parametry dla przewodów drutowych (min. - max.)

przekrój żyły (po miedzi)	AWG 26/1 - 22/1
przekr. j. żyły (po miedzi)	0,128 - 0,324 mm ²
Średnica żyły (po miedzi)	0,409 - 0,643 mm
Średnica żyły (po miedzi)	0,016 - 0,025 in.

parametry dla przewodów w linkowych (min. - max.)

przekr. j. linki (po miedzi)	AWG 26/7 - 22/7
przekr. j. linki (po miedzi)	0,141 - 0,355 mm ²
Średnica linki (po miedzi)	0,483 - 0,762 mm
Średnica linki (po miedzi)	0,019 - 0,030 in.

Średnica kabla (min. - max.)

Średnica zewnętrzna kabla	5,5 - 10,00 mm
Średnica zewnętrzna kabla	0,197 - 0,394 in.

doprowadzenie kabla

180°

Właściwości elektryczne

obciążalność prądowa	max. 1 A
napięcie znamionowe	max. 50 V
oporność styków	max. 20 mOhm
rezystywność	max. 200 mOhm
oporność izolacji	min. 500 MOhm
odporność napięciowa przewodnik-przewodnik (wtórna)	max. 1000 V DC

Właściwości mechaniczne

budowa (sposób montażu)	moduł (otwór montażowy METZ Connect)
mocowanie	zatraskowe
wartość siły rozłączania i podłączania	max. 30 N
pozycja blokady w standardowym położeniu montażowym	góra
odciążenie	klips zatraskowy



Karta katalogowa moduł 25G

Str. 4/6

 Nr kat.
130B11-25-E

EAN 4251394607399

05.02.2018

Dane techniczne

Materiały i ich właściwości

materiał - obudowa	GD-Zn (odlew cynkowy)
materiał - piny	stal sprężynowa
materiał - powierzchnia pinów	Au (złoto)
materiał - ekran	GD-Zn (odlew cynkowy)
materiał - element ładujący	PA 6.6 UL94 V0
materiał - odciążenie	PA 6.6 UL94 V0
materiał - powierzchnia	Ni (nikiel)

Warunki środowiskowe

nagłe zmiany temperatury	-40°C / -40°F - +70°C / 158°F / 25 cykle t=30 min
klasyfikacja elektromagnetyczna	E ₂

Certyfikaty

GHMT- komponentowy	tak
ważność certyfikatu GHMT komponentowego	22.02.2019
GHMT PVP	tak
ważność certyfikatu GHMT PVP	31.03.2018

Aprobaty

CE	zgodny
RoHS	zgodny

Produkt jest zgodny z następującymi normami

okablowanie budynkowe	
wymagania ogólne	ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06 DIN EN 50173-1:2011-09 TIA/EIA 568-C
budynki biurowe	ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06 DIN EN 50173-2: 2011-09 TIA/EIA 568-C
budynki mieszkalne	ISO/IEC 15018 DIN EN 50173-4: 2011-09 TIA/EIA 570-B
złącza wtykowe w instalacjach elektronicznych	
połączenia stałe i swobodne	IEC 60603-7-1:2011



P | Cabling

Karta katalogowa moduł 25G

Str. 5/6

**Nr kat.
130B11-25-E**
EAN 4251394607399

05.02.2018

Dane techniczne

Produkt jest zgodny z następującymi normami

połączenia wtykowe w aparaturze, pomiarach i badaniach elektronicznych

Standard testu dla złącz (wkładanie i wyjmowanie złączy pod obciążeniem elektrycznym)	DIN-EN 60512-99-001: 02-2013, DIN-EN 60512-99-002: 11-2015
---	--

testy wytrzymałościowe	IEC 60512-9-3: 03-2009
------------------------	------------------------

odporność na zakłócenia

w obszarach przemysłowych	DIN EN 61000-6-2:2006-03
---------------------------	--------------------------

emisja zakłóceń

dla obszarów mieszkalnych & przedsiębiorstw & pow.handlowych & małych zakładów	DIN EN 61000-6-3:2011-09
--	--------------------------

badania klimatyczne	IEC 60512-11
---------------------	--------------

Informacje logistyczne

pakowanie	10 sztuk / karton
-----------	-------------------



P | Cabling

Karta katalogowa moduł 25G

Str. 6/6

Nr kat.

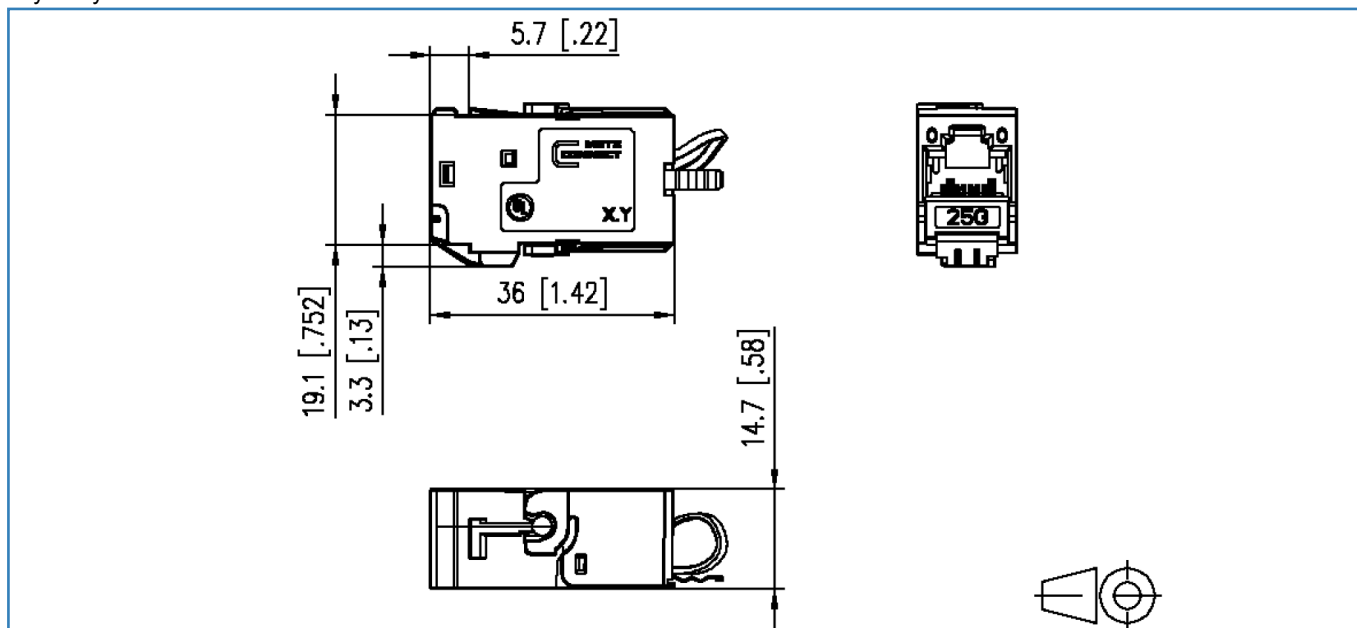
130B11-25-E

EAN 4251394607399

05.02.2018

Ilustracje

wymiary



pole montażu

