



Moduł keystone RJ45 beznarzędziowy STP kat.6A PoE+ ALANTEC Plus - badanie jakości INTERTEK (USA) - PODWYŻSZONE PARAMETRY TRANSMISYJNE

Numer katalogowy: MB005-1
Producent/marka: ALANTEC
Kod EAN: 5904204402194

Wersja: 20240827
Język: PL



Opis produktu

Beznarzędziowe, ekranowane (STP), wysokiej klasy moduły transmisyjne typu Keystone Jack, kategorii 6A (10Gb). Przeznaczone do zabudowy gniazd abonenckich jak i pól krosowych w instalacjach wewnętrznych, sieci teleinformatycznych, w miejscach zagrożonych oddziaływaniem zakłóceń elektromagnetycznych. Parametry transmisyjne zostały przetestowane w niezależnym laboratorium badawczym INTERTEK (USA), co zostało potwierdzone odpowiednim dokumentem.

Technologia beznarzędziowej terminacji gniazda pozwala na zmontowanie, bez konieczności użycia specjalnych narzędzi, całego toru transmisyjnego. Proces instalacyjny jest szybki i komfortowy (wg naszych doświadczeń zarobienie takich gniazd zajmuje 1/3 czasu standardowego wykonania opartego o system narzędziowy).

Bez użycia narzędzia, moduły terminuje się poprzez jeden ruch zamykający obudowę modułu na kablu, co powoduje zarobienie wszystkich 8 żył kabla jednocześnie na złączu IDC. Ta metoda gwarantuje zakończenie wszystkich żył kabla z tą samą siłą docisku. Wedle upodobań instalatora gniazda można terminować również narzędziem.

Dzięki zastosowaniu specjalnych, uniwersalnych mocowań gniazda można montować w dowolnych elementach takich jak: puste panele krosowe, puszki naścienne, podłogowe itp.

WAŻNA zaleta KONSTRUKCYJNA: wpięcie wtyków telefonicznych RJ11, RJ12 nie powoduje uszkodzenia gniazda, specjalna konstrukcja powoduje, że piny złącza nie ulegają odkształceniom. Moduł dodatkowo wyposażony w zintegrowaną (chowaną wewnątrz po wpięciu wtyku) osłonę przeciwkursorową. Organizator żył ułożony w kształt rombu pozwala na zmniejszenie rozplotu żył, co przekłada się na lepsze parametry transmisyjne.

Rodzaj gwarancji

- 25 letnia gwarancja systemowa

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Kategoria	6A
Klasa	EA (norma 500MHz) o rozszerzonej charakterystyce do 650 MHz / 10 Gb/s
Ekran	tak
Rodzaj	beznarzędziowy

Korpus

Materiał	Odlew cynkowy, spełniający wymogi EMC zgodnie z EN 55022
----------	--

Gniazdo

Trwałość wg norm	> 750 cykli
Trwałość wg badań	> 2500 cykli
Powłoka styków	pozlaczana (50 µcalowa warstwa złota)
Siła docisku styków	100 g na styk
Siła rozłączania	50N przez 60s

Złącze szczelinowe

Sekwencja	568A/B
Materiał noży	fosforobraz ze 100 µcalowa warstwą niklu
Przyjmuje przewody drut/linka	22-26AWG / gwarancja 20 cykli reterminacji
Korpus	plastik odporny na ogień, zgodny z UL 94 V-0

Płytki PCB

Materiał	laminat FR4 o grubości 1,6 mm
----------	-------------------------------

Parametry elektryczne

Maks. wartość prądu	1,5 A
Rezystancja izolacji	500 MΩ @ 100 Vdc
Odporność napięciowa	1000 Vac RMS @60Hz przez 60s
Rezystancja styków	20 mΩ
Rezystancja noży IDC	2,5 mΩ

Zasilanie PoE

Rodzaj	PoE++ High Power (typ 4) IEEE 802.3bt 100W
--------	--

Zakres temperatur

Składowania	-40°C do +70°C
Pracy	-10°C do +65°C

Wilgotność

Maksymalnie	93%
-------------	-----

Wymiary

Długość, szerokość, wysokość	28,7 x 16,4 x 22,5 mm
------------------------------	-----------------------