



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

Numer katalogowy: MB004-1
Producent/marka: ALANTEC
Kod EAN: 5904204402187

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 można je 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.

Ogólne	
Kategoria	6
Klasa	E (norma 250MHz) o rozszerzonej charakterystyce do 475 MHz / 1 Gb/s
Ekran	tak
Rodzaj	beznarzędziowy (jednakże do terminacji modułu zaleca się zastosowanie dedykowanego noża LSA NI004)

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

Gniazdo	
Trwałość wg norm	> 750 cykli
Trwałość wg badań	> 1000 cykli
Materiał styków	fosforobraz
Powłoka styków	50 µcalowa warstwa złota na 40 µcalowej warstwie niklu
Siła docisku styków	100 g na styk
Siła rozłączania	50N przez 60s

Złącze szczelinowe	
Sekwencja	568A/B
Materiał noży	fosforobraz ze 100 µcalowa warstwą cyny
Przyjmuje przewody	22-24AWG
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 +60°C