



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

Kod producenta	MB005-1
Producent	ALANTEC
MONTAŻ	Beznarzędziowy
Kategoria sieci	6A
Ekranowanie	Tak

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

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	> 1000 cykli
materiał styków	fosforobraz
powłoka styków	50 µcalowa (1.27 µm) 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 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, PoE +, PoE++ / IEEE 802.3bt (4PPoE)
Zakres temperatur	
składowania	-40°C do +70°C
pracy	-10°C do +60°C
Wilgotność	
maksymalnie	93%
Wymiary	
Długość, szerokość, wysokość	28,7 x 16,4 x 22,5 mm