



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

Producent	ALANTEC
Kod	PM100081
Kategoria sieci	6
Ekranowanie	Nie
MONTAŻ	Beznarzędziowy

Opis produktu

Beznarzędziowe, nieekranowane (UTP) gniazda transmisyjne typu keystone marki ALANTEC służą do budowy zarówno punktów abonenckich jak i pól krosowych w instalacjach wewnętrznych, poziomych i pionowych sieci teleinformatycznych, niezagrożonych oddziaływaniem zakłóceń elektromagnetycznych.

Rozwiązanie beznarzędziowe pozwala na zmontowanie bez konieczności użycia specjalnych narzędzi, złącz 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).

Wedle upodobań instalatora gniazda można terminować metodą klasyczną, narzędziem. Nasze 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.

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 przeciwkurzową.

Testowane w niezależnym laboratorium badawczym INTERTEK (USA)

Rodzaj gwarancji

- 25 letnia gwarancja systemowa

Ogólne	
kategoria	6
klasa	E (norma 250MHz) o rozszerzonej charakterystyce do 475 MHz / 1 Gb/s
ekran	nie
rodzaj	beznarzędziowy

Korpus	
materiał	Polikarbon spełniający wymogi UL 94 V-0
Gniazdo	
Trwałość wg norm	> 750 cykli
Trwałość wg badań	> 1000 cykli
materiał styków	fosforobraz
powłoka styków	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 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, PoE +, PoE++ / IEEE 802.3bt (4PPoE)
Zakres temperatur	
składowania	-40°C do +70°C
pracy	-10°C do +60°C
Wilgotność	
maksymalnie	93%