



Moduł keystone RJ45 beznarzędziowy UTP kat.5e ALANTEC PLUS cert. INTERTEK

Producent	ALANTEC
Kod	PM100079
Kategoria sieci	5e
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, niezagrażonych 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.

Testowany w niezależnym laboratorium badawczym INTERTEK.

ALANTEC PLUS

Produkt podlega 25 letniej gwarancji systemowej

Ogólne kategoria klasa	5E D (norma 100MHz) o rozszerzonej charakterystyce do 250 MHz / 1 Gb/s
ekran rodzaj Korpus materiał Gniazdo	nie beznarzędziowy Termoplastyczne tworzywo ABS spełniające wymogi UL 94 V-0
Trwałość wg norm Trwałość wg badań	> 750 cykli > 1000 cykli

Gniazdo	
materiał styków	fosforobraz
powłoka styków	1,25 µm warstwa złota na 2,5 µm warstwie niklu
siła docisku styków	100 g na styk
siła rozłączania	50N przez 60s
Złącze szczelinowe	
sekwencja	568A/B
materiał noży	fosforobraz
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 / 802.3 af (802.3at typ 1)
Zakres temperatur	
składowania	-40°C do +70°C
pracy	-10°C do +60°C
Wilgotność	
maksymalnie	93%