Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750



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

Producent	**ALANTEC**
Kod	**PM100084**
Kategoria sieci	**6A**
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. Organizer żył ułożony w kształt rombu pozwala na zmniejszenie rozplotu żył, co przekłada się na lepsze parametry transmisyjne.

Testowane w niezależnym labolatorium badawczym INTERTEK (USA).

Ogólne	
kategoria	6A
klasa	EA (norma 500MHz) o rozszerzonej charakterystyce do 650 MHz / 10 Gb/s
ekran	nie
rodzaj	beznarzędziowy
Korpus	
materiał	Polikarbon wzmocniony elementami stalowymi, spełniający wymogi UL 94 V-0. Część tylna zbudowana jako niklowany odlew cynkowy.

Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

Gniazdo	
Trwałość wg norm	> 750 cykli
Trwałość wg badań	> 1000 cykli
materiał styków	fosforobrąz
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	fosforobrąz 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
Płytka 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^{o}C do +70^{o}C
pracy	-10^{o}C do +60^{o}C
Wilgotność	
maksymalnie	93%