

Karta produktu:

Moduł keystone RJ45 STP kat.8.1 UPoE ekranowany beznarzędziowy WireArte

WIREARTE



Producent:	WIREARTE
Symbol:	25.0079
Kod producenta:	MB009X
Kod EAN:	5904204401012

Opis produktu

MODUŁ KEYSTONE STP kat. 8.1 EKRANOWANY BEZNARZĘDZIOWY UPoE METALOWY

ALANTEC MB009X

Ekranowane gniazdo modularne typu keystone jack **kategorii 8.1** od **WIREARTE** to najwyższej jakości moduł w rozwiązaniu RJ45, pozwalający uzyskać możliwość transmisyjną toru na poziomie **40 Gb/s**, przy częstotliwościach pracy do **2 GHz**.

Moduły **DATAPOWER** są **wstecznie kompatybilne** z interfejsem RJ45 dla wszystkich dotychczasowych kategorii: 6A, 6, 5E, 5.

Gniazda, **odporne na mikrodrżania**, szczególnie dedykowane są do obsługi szaf serwerowych, przełączników, szerokiej gamy urządzeń w centrach danych i punktach dystrybucyjnych.

Cynkowa obudowa, odlewana **ciśnieniowo**, skutecznie **eliminuje przesłuchy obce**. Smukły korpus pozwala na stosowanie w panelach wysokiej gęstości zabudowy.

Moduł przystosowany jest do zabudowy modularnej **Mediabox** oraz wyposażania tzw. pustych **patchpaneli keystone**.

Zamontujemy go w:

- ramkach wyposażonych w supporty,
- puszkach podłogowych,
- kolumnach wysuwanych z blatu,
- listwach,
- korytach ściennych przystosowanych do montażu osprzętu **Mediabox**.

Uniwersalny rozmiar modułów systemu **Mediabox (22,5 × 45 mm lub 45 × 45 mm)** pozwala na stosowanie ich we wszelkich systemach modułowych m.in. Kontakt Simon K45 oraz innych opartych na standardzie **45 × 45 mm**.



Najważniejsze zalety:

- **Najwyższa jakość transmisji** – prędkość do 40 Gb/s przy częstotliwości do 2 GHz
- **Zgodność z normami** – ISO/IEC 11801 oraz EN 50173
- **Wsteczna kompatybilność** – kompatybilne z kategoriami 6A, 6, 5E, 5
- **Odporność na mikroorganizmy** – idealne do serwerowni i centrów danych
- **Ekranowanie** – metalowa obudowa eliminuje interferencje zewnętrzne
- **Beznarzędziowa instalacja** – szybkie i precyzyjne zakończenie kabli bez użycia narzędzi
- **Smukły korpus** – umożliwia stosowanie w panelach o wysokiej gęstości zabudowy.

Dane techniczne

Ogólne

- Producent: **ALANTEC**
- Kod producenta: **MB009X**
- Kategoria: **8**
- Klasa: **I 2000 MHz / 40 Gb/s**
- Ekran: **tak**
- Rodzaj: **beznarzędziowy**
- Wymiary: **16.5 × 22.4 × 34 mm**

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**
- Siła docisku styków: **100 g na styk**
- Siła rozłączania: **50N przez 60s**

Złącze szczelinowe

- Sekwencja: **568A/B**
- Materiał noży: **fosforobraz ze 100 µcalową warstwą cyny**
- Przyjmuje przewody: **22-24 AWG (0.4 do 0.76 mm)**
- 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 100 W**

Zakres temperatur

- Przechowywania: **-40~70°C**
- Pracy: **-10~60°C**

Wilgotność

- Względna: **85%**
- Wilgotność maks.: **93%**

Mediabox

Mediabox

System Mediabox to uniwersalny system montażu osprzętu pozwalający na niemal dowolną konfigurację modułów, gniazd, łączników itp. w gotowy zestaw.

Jednakowy wymiar stosowany przez wszystkich producentów i szeroki wybór elementów pozwala na złożenie gotowego zestawu według preferencji użytkownika, co daje duże możliwości dostosowywania sprzętu do obecnych wymagań.

Budowa modułowa systemu Mediabox znacząco ułatwia przygotowanie estetycznej i funkcjonalnej instalacji audio-video-data dla Twojego domu, biura czy też sali konferencyjnej.

Moduły systemu Mediabox idealnie nadają się do stworzenia spersonalizowanego zestawu gniazd w pobliżu sprzętu audio, kina domowego lub stanowiska pracy.

O producencie:

WIREARTE to wyselekcjonowane, testowane w niezależnych laboratoriach wysokiej klasy rozwiązania dla wymagających inwestorów.

Synonim jakości i pomysłowości w okablowaniu strukturalnym. To produkty o wyjątkowych w branży funkcjonalnościach, ułatwiające późniejsze użytkowanie. Liczy się tutaj nie tylko skuteczna instalacja, ale także możliwie pełna swoboda zarządzania aktywnie działającą siecią.

Oszczędności czasu i energii. Produkty dedykowane do zastosowań profesjonalnych, DATA CENTER oraz budynków o najwyższych wymaganiach dotyczących sieci teleinformatycznych, całościowo objęte zostały wyjątkową 55-letnią gwarancją systemową.

