



INSTRUKCJA OBSŁUGI

MEDIA KONWERTER ULTIMODE M-407M-2

L11542



Dziękujemy za zakup wysokiej jakości media konwertera ULTIMODE M-407M-2. Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z instrukcją obsługi w celu poprawnego użytkowania urządzeń.

1. INFORMACJE OGÓLNE

ULTIMODE M-407M-2 to zestaw media konwerterów pozwalający na przesyłanie sygnału Fast Ethernet w jednym jednomodowym włóknie światłowodowym na odległość do 40 km. Każdy Media konwerter posiada jedno złącze SC służące do nadawania (TX) bądź odbierania sygnału (RX). Sygnał optyczny jest transmitowany i odbierany w II i III oknie transmisyjnym – 1310/1550nm. Dodatkowo jedno z urządzeń z pary posiada wbudowany switch 2 portowy.

2. BUDOWA URZĄDZENIA

Przedni panel media konwertera ULTIMODE M-407M-2



LED	FUNKCJA	STATUS	OPIS
PWR	Dioda zasilania (Power)	WŁ	Zasilanie podłączone
		WYŁ	Brak zasilania
SD	Detekcja sygnału (Signal Detected)	WŁ	Wykryto sygnał
		WYŁ	Brak sygnału
ACT	Praca portu (Action)	WŁ	Połączenie prawidłowe
		MRUGA	Zamieniony port Rx i Tx
		WYŁ	Błąd połączenia

Na przednim panelu urządzenia znajdują się:

- złącza SC (pracuje z falą o długości 1310/1550nm przy nadawaniu i odbieraniu)
- złącze(a) RJ-45
- diody LED sygnalizacyjne

UWAGA! Podczas pracy nie wolno patrzeć bezpośrednio w port optyczny.

Do media konwertera M-407M należy podłączyć zasilanie zewnętrzne DC 5V dołączone w zestawie.

3. INSTALACJA

1. Proszę sprawdzić czy w opakowaniu znajdują się:

- media konwertery (para)
- zasilacze DC 5V
- instrukcja w języku polskim
- instrukcja w języku angielskim

2. Proszę zapoznać się szczegółowo z instrukcją urządzenia przed instalacją.

3. Używając skrętki kat.3, 4, 5 STP/UTP podłączyć urządzenie sieciowe do portu internetowego.

4. Podłącz światłowód do złącz SC.

5. Włącz zasilanie (diody kontrolne powinny się zaświecić).

4. WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

- Nie wolno ściągać obudowy z urządzenia,
- Nie wolno dotykać urządzenia mokrymi częściami ciała,
- Nie wolno zasłaniać wlotów powietrza,
- Nie wolno włączać urządzenia jeżeli jakkolwiek obiekt dostał się do środka, jak woda, przedmioty metalowe itp.,
- Nie stosować uszkodzonych lub zużytych kabli zasilania.
- Prace instalacyjne powinny być wykonywane przez odpowiednio przeszkolony personel
- Zabezpieczyć urządzenie przed dostępem osób niepowołanych
- Jeżeli urządzenie zostanie przeniesione z miejsca chłodnego do ciepłego, w urządzeniu może skroplić się para wodna uniemożliwiająca poprawne działanie media konwertera. Przed przystąpieniem do dalszej pracy należy odczekać aż wilgoć odparuje.
- Nie należy dotykać styków gniazd na obudowie urządzenia. Wyładowania elektrostatyczne mogą uszkodzić urządzenie.

UWAGA! Podczas pracy nie wolno patrzeć bezpośrednio w port optyczny.

5. PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa	ULTIMODE M-407M-2
KOD	L11542
Standardy	IEEE 802.3u
Port LAN	802.3 (10Base-TX), 802.3u (100Base-TX/FX) 1x lub 2x RJ-45 UTP/STP kat. 3, 4, 5, maks. 100m
Port optyczny	Światłowód jednomoodwy 9/125µm Max 40 km
Długość fali Tx	1310/1550 nm
Długość fali Rx	1310/1550 nm
Złącza optyczne	1x SC
Moc nadawania	-8 ... -3 dBm
Czułość odbiornika	< -34 dBm
Szybkość transmisji	10/100 Mb/s
Zasilanie	5V DC
Temperatura pracy	0°C ... 50°C

6. INFORMACJE DODATKOWE

PRODUCENT:

DIPOL Gołaszewski Gwizdała Waśniowski Spółka Jawna

POLAND, 31-587 Kraków, ul Ciepłownicza 40

www.dipol.com.pl

REKLAMACJE: www.dipol.com.pl/reklamacje



Firma DIPOL zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji i opisywanych urządzeniach bez uprzedniego powiadomienia. Przy opracowaniu podręcznika dołożono wszelkich starań, aby był bez błędów i aby były w nim podane wszystkie potrzebne informacje. Pomimo to firma DIPOL nie daje żadnych gwarancji, obejmujących bez ograniczeń jakiekolwiek gwarancje zastosowania do określonych celów, które by mogły wynikać z niniejszej instrukcji. Firma DIPOL nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędy zawarte w podręczniku, lub za przypadkowe, specjalne lub następne szkody i straty, powstałe w wyniku przygotowania lub stosowania informacji zawartych w niniejszym podręczniku w trakcie obsługi urządzenia, lub związane z wydajnością urządzenia obsługiwanego zgodnie z tymi informacjami.



Deklaracja Zgodności

DIPOL Gołaszewski, Gwizdała, Waśniowski Spółka Jawna

deklaruje, że następujący produkt:

Produkt: Media konwerter Ultimode

Model: M-023M, M-023G, M-203G, M-403M, M-207M, M-207G, M-407M,
M-100G/SFP

Jest zgodny z normami:

EN 55022:1998+A1:2000+A2:2003

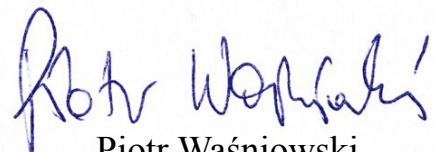
EN 61000-3-2:2000+A2:2005

EN 61000-3-3:1995+A1:2001

EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

Niniejszy produkt spełnia zasadnicze wymagania dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej 89/336/EEC

 **DIPOL**
Gołaszewski, Gwizdała,
Waśniowski Spółka Jawna
31-587 Kraków, ul. Ciepłownicza 40
NIP: 6780101049


Piotr Waśniowski
dyrektor