

TL-VCM-17-RACK19-4U-DPS

Obudowa Rack 19-cali 4U do wideo konwerterów z modułem zarządzania NMS z serii TELSATLINE



Uniwersalna obudowa przeznaczona do grupy zarządzalnych modułowych wideo konwerterów z serii TELSATLINE TL-VCxxC

16 miejsc na modułowe konwertery wideo / audio / dane dostępnych wraz z okablowaniem od tyłu

Moduł zarządzania NMS umożliwiającą zdalną analizę poprawności działania systemu

Prosta obsługa typu Plug & Play

Przystosowana do standardu Rack 19-cali

Pełne zasilanie redundantne

Umożliwia wymianę wszystkich modułów wideo konwerterów i zasilaczy podczas pracy (Hot Swap)

Frontalne wskaźniki LED umożliwiają szybką diagnozę poprawnej pracy całości systemu

Solidna metalowa konstrukcja

Obudowa TL-VCM-17-RACK19-4U-DPS Rack 19-cali 4U została zaprojektowana do obsługi i zarządzania wideo konwerterami z serii TELSATLINE i stanowi centrum konwersji elektrycznego sygnału wideo / audio / danych na sygnał optyczny. Umożliwia integrację do 16 modułów wideo konwerterów z serii TELSATLINE TL-VCxxC.

Dzięki modułowi zarządzania NMS możliwe jest monitorowanie połączenia optycznego, obecności sygnału wideo, transmisji danych, poprawności zasilania i temperatury pracy z dowolnego miejsca po sieci Ethernet. Oprócz wskaźników LED na każdym module urządzenia, dodatkowo wskaźniki umieszczone na froncie obudowy, pozwalają na szybką diagnostykę poprawności transmisji poszczególnych sygnałów oraz działania układów zasilania.

Pełna redundancja zasilaczy, zapewnia nieprzerwaną pracę zainstalowanych w obudowie wideo konwerterów przez wiele lat. W wypadku, gdy jeden z zasilaczy ulegnie uszkodzeniu, uruchamiany jest sygnał alarmowy oraz sygnalizowane jest to zdarzenie przez interfejs NMS.

W tym czasie drugi zasilacz przejmuje w całości obciążenie zainstalowanych w obudowie urządzeń.

Solidna obudowa TL-VCM-17-RACK19-4U-DPS wykonana jest z metalu i spełnienia wszelkie warunki kompatybilności elektromagnetycznej.

Instalacja obudowy oraz modułów wideo konwerterów z serii TELSATLINE jest prosta i intuicyjna (Plug & Play), a tym samym nie wymaga wyspecjalizowanego personelu do jej obsługi. Dzięki temu pozwala na szybką budowę i skalowanie systemów CCTV, ITS i wielu innych systemów transmisji światłowodowej.

TELSAT
electronic
systems

Parametry techniczne:

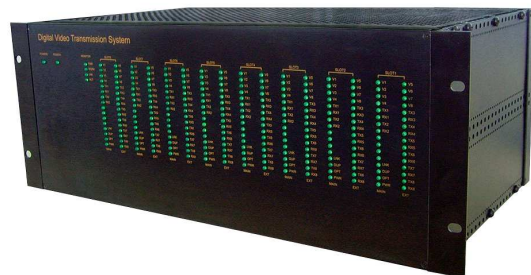
Specyfikacja obudowy:

Ilość slotów na konwertery	16
Ilość slotów na moduł NMS	1
Wskaźniki LED	Transmisja sygnałów wideo / dane, zasilanie, połączenie optyczne
Sygnalizacja dźwiękowa	Sygnalizacja niewłaściwej pracy zasilacza
Ilość zasilaczy	2
Niezbędna do pracy ilość zasilaczy	1
Redundancja zasilania	Pełna redundancja, Hot-Swap
Wejście zasilania	AC 90 ~ 240 VAC / 50~60Hz
Chłodzenie	System wymiany ciepła w obudowie
Wymiary	437 x 265 x 178mm
Temperatura pracy	-40° ~ 70°C
Temperatura przechowywania	-40° ~ 85°C
Wilgotność otoczenia	0% ~ 95% niekondensująca
Waga netto	5,8 kg
MTBF	> 100 000 godzin
Standardy bezpieczeństwa	CE, RoHS
Gwarancja	36 miesięcy

Specyfikacja zasilacza:

Sygnalizacja dźwiękowa	Sygnalizacja niewłaściwej pracy zasilacza
Wejście zasilania	AC 90 ~ 240 VAC / 50~60 Hz
Moc	120 W
Wymiary	173 x 210 x 40mm
Waga netto	0,8 kg

Front obudowy umożliwia szybką diagnostykę pracy dzięki diodom LED



Jak zamówić:

Przed zamówieniem modułów konwerterów wideo / audio / dane należy określić:

- Typ światłowodu (jednomodowy SM, czy wielomodowy MM)
- Dystans transmisji i/lub tłumienie odcinka
- Ilość i kierunek transmisji kanałów wideo
- Ilość i kierunek transmisji kanałów audio oraz typ zbalansowania
- Ilość i kierunek transmisji kanałów danych RS oraz ich typ (domyślnie RS-485 2-żyłowy)
- Ilość i kierunek transmisji zestyku potencjałowego CC
- Ilość transmitowanych sygnałów Fast Ethernet
- Typ złącza optycznego (domyślnie FC)

Ograniczenia ilości przesyłanych sygnałów:

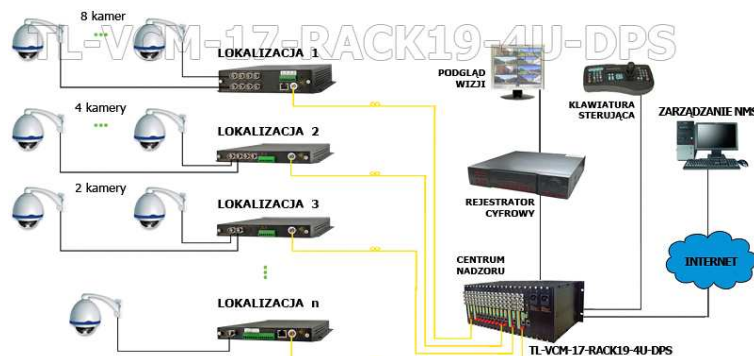
1 kanał dwu-kier wideo + 2 kanały dwu-kier audio + 4 kanały dwu-kier dane RS lub CC + 1 kanał Ethernet

2/4 kanały dwu-kier wideo + 8 kanałów dwu-kier audio + 6 kanałów dwu-kier dane RS lub CC + 1 kanał Ethernet

8 kanałów dwu-kier wideo + 16 kanałów dwu-kier audio + 6 kanałów dwu-kier dane RS lub CC + 2 kanały Ethernet

16 kanałów dwu-kier wideo + 32 kanały dwu-kier audio + 12 kanałów dwu-kier dane RS lub CC + 4 kanały Ethernet

Typowa aplikacja:



PHU TELSAT Grzegorz Kawka

Siedziba
ul. Dąbskiego 1A
72-300 Gryfice
POLAND
tel.: +48 913842018
fax: +48 913848333
e-mail: telsat@555.pl
www.555.pl

Oddział w Warszawie
ul. Krochmalna 32
00-864 Warszawa
POLAND
tel.: +48 228901616
fax: +48 226245029
e-mail: warszawa@555.pl

Oddział w Szczecinie
ul. Królowej Korony Polskiej 24
70-486 Szczecin
POLAND
tel.: +48 914541067
fax: +48 913848333
e-mail: szczecin@555.pl

TELSAT
electronic
systems