

Model NV-1672

16-kanałowy koncentrator aktywny (hub) z funkcją DigitalEQ™

firmy NVT (dystrybucja – ICS Polska)

cechy

- Automatywna czteropasmowa funkcja kompensacji długości kabla DigitalEQ™
- Obudowa montowana w szafie Rack19" o wysokości 1U, zawierająca 16 kanałów, z 2 wyjściami na każdy kanał
- Przesyłanie w czasie rzeczywistym sygnału telewizyjnego na odległość do 1 km przy użyciu dowolnego pasywnego nadajnika NVT lub 1,6 km przy użyciu nadajnika NV-653T.
- W komplecie adapter RJ45 / zaciski śrubowe
- Wysoki poziom odporności na zakłócenia
- Wbudowane zabezpieczenie przed stanami nieustalonymi oraz izolacja pętli masy
- Automatywna dostrojenie biegunowości
- Diagnostyka każdego kanału
- Kompatybilność z dostosowanymi kamerami różnych producentów
- W zestawie 16 kabli koncentrycznych o długości 60 cm oraz uchwyty rack
- Gwarancja na cały okres eksploatacji

NV-1672 DigitalEQ™ to 16-kanałowy aktywny koncentrator umożliwiający przesyłanie monochromatycznego lub kolorowego sygnału telewizyjnego na odległość do 1,6 km w czasie rzeczywistym, przy użyciu nieekranowanej skrętki (UTP) Cat5. Koncentrator automatycznie przekształca sygnał wideo, kompensując tłumienie kabli, dostosowując biegunowość przewodów, niwelując prądy pętli masy i stany nieustalone napięcia.

Wysoka odporność na zakłócenia umożliwia wspólne przesyłanie sygnałów wideo, telemetrii oraz niskonapięciowego zasilania w tej samej wiązce przewodów co kable teletechniczne. Umożliwia to wspólne korzystanie z już istniejącej instalacji kablowej UTP Cat5. W razie występowania różnic potencjałów masy izolacja prądów pętli masy zapewnia ochronę przed tętnieniami sieciowymi. Koncentrator posiada także wbudowane zabezpieczenie przed stanami nieustalonymi i skokami napięcia.



Przód



Tył



Adapter RJ45A

dane techniczne

Wideo	
Zakres częstotliwości	DC do 5 MHz
Dopasowanie	0,5 dB typ
Automatyczne dla standardów NTSC lub PAL	od 0 do 1 km
Wykrywanie i zmiana biegunowości	automatyczne
Tryb wspólny / eliminacja trybu różnicowego 15 kHz do 5 Mhz	60 dB typ
Impedancja	
kablal koncentryczny	75 Ω
skrętki UTP	100 Ω
Wyjścia żeńskie BNC	2 wyjścia na każdy kanał (NV-1672)
Typ kabla	
Nieekranowana skrętka (UTP)	0 ... 1 km 24-16 AWG (0,5-1,31 mm)
Kategoria	5 albo wyższa
Impedancja	100 ± 20 Ω
Rezystancja pętli	18 Ω na 100 m
Pojemność różnicowa	62 pF/m maks.
Ekranowana skrętka	0 ... 300 m, 24-16 AWG (0,5 – 1,31 mm)
Impedancja	100 ± 20 Ω
Rezystancja pętli	18 Ω na 100 m
Pojemność różnicowa	115 pF/m maks.
Diody LED	
włączone zasilanie	niebieska dioda
status wg kanałów	nie świeci = nie wykryto sygnału, zielona = prawidłowy sygnał video, żółta = wykryto słaby sygnał, czerwona = wykryto wadliwy sygnał
Zasilanie	
Napięcie zasilania, pobór prądu i moc	115 / 230 V 50 / 60 Hz 160 mA; 37 W, 125 BTU/godz. (IEC 380); bezpiecznik typu T 160 mA 250 V
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Minimalny przepływ powietrza	0,1 m ³ /min
Wilgotność (bez kondensacji)	0 ... 95 %
Odporność na stany nieustalone	wg ANSI / IEEE 587 C62.41
Właściwości mechaniczne	
Wymiary, bez wsporników i złączy / Masa	43 x 4,5 x 20 (szer. x wys. x gł.) [cm] / 2,5 kg
Dwa adaptory NV-RJ45A	RJ45 / zacisk gwintowy