

nexus





NEXUS

Produktová řada NEXUS od LSC Lighting Systems zahrnuje DMX512/Ethernet rozhraní Nexus 1 a Nexus 5 a software NexLan pro jejich konfiguraci a monitoring.



software NexLan je zdarma a umožňuje konfiguraci portů rozhraní Nexus 1 a Nexus 5 pro různé režimy

- jednoduchý ArtNet/SACN to DMX512 konvertor
- Back-up switch pro použití záložních osvětlovacích pultů
- DMX512 to ArtNet/SACN konvertor
- DMX512 Splitter
- DMX512 Backup
- ArtNet Backup

“NEXUS je univerzální zařízení pro konverzi a distribuci dat, které splňuje náročné požadavky dnešních live show!”

NEX LAN SOFTWARE

Software NexLan se používá na konfiguraci a monitorování produktů řady NEXUS. NexLan je nutný pouze při konfiguraci produktů Nexus, avšak můžete jej použít i k monitorování systému a testování svítidel bez přítomnosti osvětlovacího pultu.



Software je zdarma ke stažení a je k dispozici na těchto platformách

- Windows [XP a Vista].
- Apple Mac OS X [10.4 a až jako univerzální binární].
- Windows Pocket PC 2003 a Windows Mobile 5 a vyšší

NEXUS 1

Nexus 1 je Ethernet [ArtNet]/DMX obousměrné rozhraní s 1x Ethernet a 1x DMX portem. Je napájen přes "PoE" [Power over Ethernet].



Funkce

- Jeden 10/100Mbit Ethernet MDIX [automatické křížení] port s PoE [Power over Ethernet]
- Jeden port DMX s 5-pin female konektorem. Port může být nakonfigurován [přes NexLan software] jako výstup nebo vstup. K provozu vstupu je nutná 5-pin redukce female-male.
- Vzdálené programování a monitorování prostřednictvím NexLan software



Možnosti nastavení DMX vstupu

- Normální
- Zálohování



Možnosti nastavení DMX výstupu

- Normální
- Sloučení dvou ArtNet universes do HTP/LTP nebo vlastní
- Prioritní sloučení [režim zálohování]
- Sloučení v softpatch
- Sloučení řízené přes DMX
- Převzetí kontroly nad DMX zařízením
- Vizualizer vstup podporuje programy, jako je WYSIWYG, ESP, Capture a mnoho dalších



Specifikace

- 1x Ethernet port – Neutrik Ethercon konektor
- 1x DMX port – 5-pin XLR female konektor.
- Napájení: Power over Ethernet
- Konstrukce: kovová, rozměry 75 x 83 x 45 mm, hmotnost: 0,3 kg



kód

popis

cena bez DPH

NXS1

NEXUS single port, PoE powered, Ethernet / DMX512 converter.

14 190,00 Kč

NEXUS 5

Nexus 5 je Ethernet [ArtNet]/DMX obousměrné rozhraní s 2x Ethernet a 5x DMX portem s vlastním napájením z elektrické sítě.



Funkce

- 2x MDIX [automatické křížení] Ethernet port, integrovaný switch 10/100 Mbit Ethernet
- 5x DMX port s 5-pin female konektorem. Každý port lze individuálně konfigurovat [pomocí NexLan software] jako výstup nebo vstup. K provozu vstupu je nutná 5-pin redukce female-male.
- Vzdálené programování a monitorování prostřednictvím NexLan software



Možnosti nastavení DMX vstupu

- Normální
- Zálohování



Možnosti nastavení DMX výstupu

- Normální
- Sloučení dvou ArtNet universes do HTP/LTP nebo vlastní
- Prioritní sloučení [režim zálohování]
- Sloučení v softpatch
- Sloučení řízené přes DMX
- Každý výstup může sloučit dva DMX universes. Sloučený výstup je možné "přeposlat" jako nový ArtNet universe na síti a sloučit jej třetím universe.

Může být nakonfigurován jako DMX splitter

- Převzetí kontroly nad DMX zařízením
- Vizualizer vstup podporuje programy, jako je WYSIWYG, ESP, Capture a mnoho dalších
- Nexus 5 je dostupný v provedení rack nebo truss mount



Specifikace

- 2x Ethernet port – Neutrik Ethercon konektor
- 5x DMX plně izolovaný port – 5-pin XLR female konektor
- Napájení: 85-264 VAC 47-440 Hz 10VA max.
- Konstrukce verze rack: 1RU kovové šasi, rozměry 480 x 114 x 44 mm, hmotnost 1,5 kg
- Konstrukce verze truss mount: vysoce pevný ABS plast, Rozměry 320 x 123 x 53 mm, hmotnost 0,65 kg



Rack verze



Truss mount verze

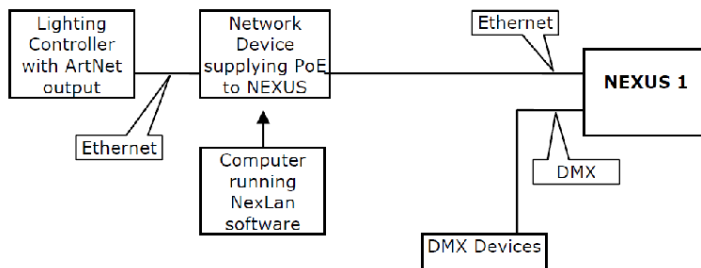
kód	popis	cena bez DPH
NXST	NEXUS 5-way Ethernet / DMX512 converter, Truss Mount with 5-pin I/O AXR connectors with Velcro straps, inbuilt power supply, IEC power connector and cord.	31 990,00 Kč
NXSR	NEXUS 5-way Ethernet / DMX512 converter, 19" Rack Mount with 5-pin I/O AXR connectors with inbuilt power supply, IEC power connector and cord.	33 490,00 Kč

TYPICKÉ APLIKACE NEXUS 1



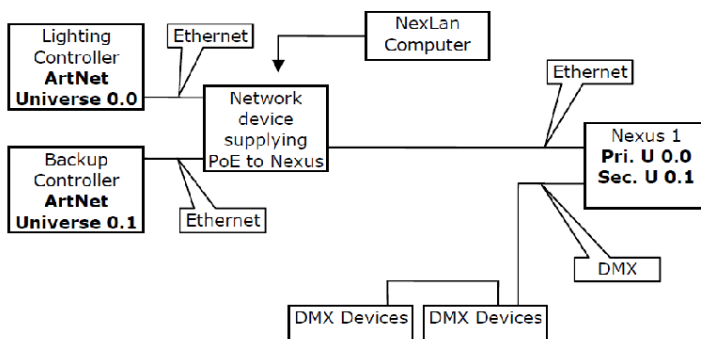
ArtNet to DMX konvertor

Nexus 1 jako ArtNet to DMX konvertor. Výstupem z Nexus 1 je DMX signál z ArtNet universe, který vyberete při konfiguraci v NexLan software. K dalšímu provozu již počítač s NexLan software není potřeba, ale můžete jej použít k monitoringu sítě.



Back-up switch

Back-up switch pro osvětlovací pulty. Hlavní a záložní osvětlovací pult s ArtNet výstupem na různých universes. Nexus 1 přijímá oba ArtNet universes a DMX port je konfigurován na režim Priority tz. při ztrátě primárního ArtNet universe 0.0 automaticky přepne na záložní ArtNet universe 0.1.

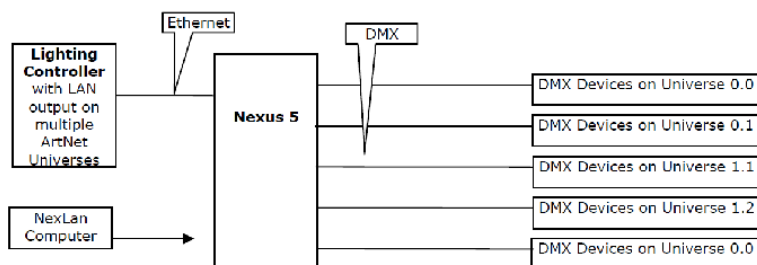


TYPICKÉ APLIKACE NEXUS 5



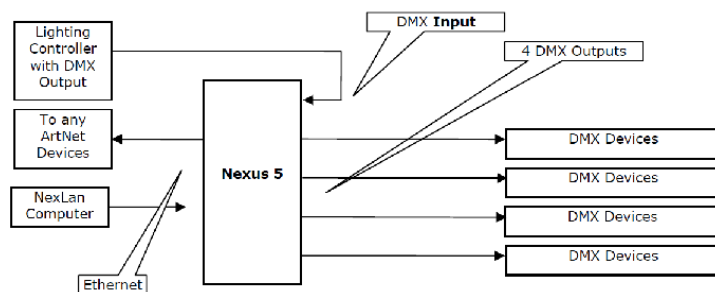
ArtNet to DMX konvertor

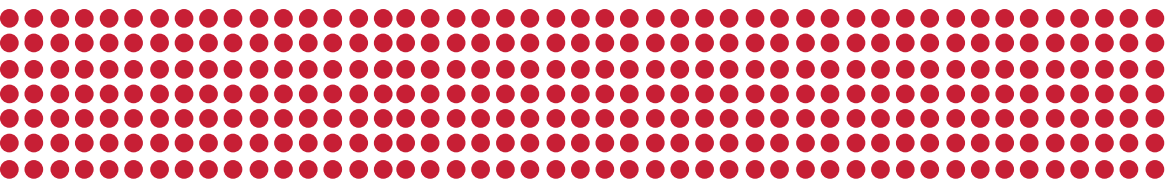
ArtNet to DMX konvertor s 5ti DMX výstupy.



DMX Splitter

Jeden DMX port je nakonfigurován jako vstup a přiřazen k libovolnému ArtNet universe. Zbývající 4 DMX porty jsou nakonfigurovány jako výstupy stejného ArtNet universe. LAN výstup zároveň poskytuje ArtNet výstup pro vstupní signál DMX.





MUSICDATA s.r.o.
SOKOLOVSKÁ 250
594 01 VELKÉ MEZIRŘÍČÍ

+420 566 521 370
INFO@MUSICDATA.CZ

MUSICDATA S.R.O.
JUGOSLÁVSKÁ 9
613 00 BRNO

+420 545 573 465
BRNO@MUSICDATA.CZ