



## ELC dmXLAN switch DLS18GBX 19inch

|               |                  |
|---------------|------------------|
| merk          | <b>ELC</b>       |
| code          | <b>NDNOESL10</b> |
| fabrikantcode | <b>DLS18GBX</b>  |



Met de producten uit de GBx serie maakt ELC het configureren en onderhouden van complexe data netwerken overzichtelijk en intuïtief. Combineer één GBX Switches met GBx nodes om een volledig Art-Net of sACN netwerk op te zetten. Of maak je netwerk groter en veelzijdiger, door ook andere entertainment protocollen te beheren met de unieke ELC Lighting xLAN software. De GBx Switches zijn speciaal ontwikkeld om een mix van verschillende data protocollen te kunnen verwerken, waarvan een normale netwerkswitch te zwaar beladen zou raken.

Een GBx netwerk bestaat uit één of meerdere GBx Switches, gecombineerd met één of meerdere GBx Nodes. Doordat de GBx Switch werkt als master kunnen tot maar liefst 120 poorten van Gbx Nodes worden geconfigureerd vanaf één Switch. Switches zijn verkrijgbaar met verschillende aantallen en soorten netwerkpoorten, zoals Neutrik OpticalCON of FiberFox glasvezel connectoren. Nodes zijn zowel als stand-alone of als netwerk slave leverbaar.

De dmXLAN Switch GBx 18 is de ruggegraat van het netwerk distributie systeem. Met de dmXLAN Switch GBx 18 maak je makkelijk en snel virtuele netwerken voor licht, geluid, video etc. Creëer een veilig en stabiel netwerksysteem met volledige redundancy en automatische foutmeldingen.

De dmXLAN Switch GBx 18 is voorzien van zestien Neutrik RJ45 EtherCON 1Gb ethernet poorten en twee SFP+ glasvezelpoorten met een snelheid tot maar liefst 2,5 Gbps. De acht ethernet poorten aan de voorkant ondersteunen Power over Ethernet (PoE), en zijn voorzien van RGB LEDs om hun status en toegewezen vLAN aan te duiden. dmXLAN Switch GBx 18 kan worden geconfigureerd met de xLAN software of via het ingebouwde full-colour display.

*De GBx serie Switches en Nodes vormen een uniek, modulair systeem voor signaaldistributie voor de entertainment industrie, gebaseerd op Gigabit netwerk verbindingen.*

### Technische specificaties:

- 8 x 1 Gbps Neutrik RJ45 Ethercon netwerk poort (voorzijde)
- PoE (802.3af-2003 standard)
- RGB indicator LEDs
- 2 x 2,5 Gbps SFP+ poort voor optionele glasvezel connector (achterzijde)
- 8 x 1 Gbps Neutrik RJ45 Ethercon netwerk poort (achterzijde)
- Full-colour display + rotary encoder
- Instellen via display of ELC xLAN software
- 1 x PowerCon TRUE-1 connector (NAC3FX-W) input
- 100-240 V
- 50-60 Hz
- Max 120 VA
- 1 x PowerCon TRUE-1 connector output
- Real-time backup loops



- IGMP support
- Scheiden van netwerk data in verschillende vLANs
- Compatible met Art-Net / sACN / ShowNet / Dante etc
- Werkt als Master voor dmxLAN Node GBx 8
- 19" rack-mount 1 RU
- Afmetingen:
  - Gewicht: 3 kg
  - breedte: 483 mm
  - diepte: 233 mm
  - hoogte: 43 mm