

DVXi/ET

Serie 461 / 463



- Viele Produktvarianten
- Auflösung bis zu 1920 x 1200
- 24 bit Farbtiefe
- Geringer Platzbedarf
- Schnittstellenvielfalt

Produktbeschreibung

Die DVXi/Enhanced Technology Produktfamilie unterstützt die Übertragung von DVI-Signalen in höchster Auflösung von bis zu 1920 x 1200 sowie USB-HID oder PS/2, seriellen und Audio-Signalen über eine Distanz von bis zu 10

km. Die DVXi Serie gewährleistet dabei hohe Datenraten und damit eine brillante Bildqualität. Möglich ist dies durch Einsatz eines intelligenten Komprimierungsalgorithmus. Es sind sowohl Single-, Dual-, als auch Quad-

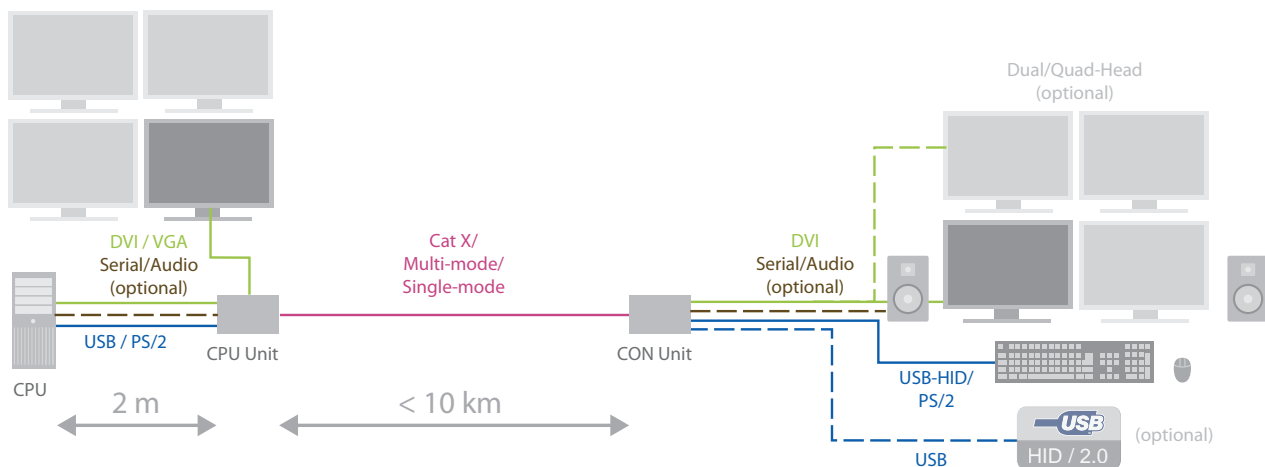
Head Gerätevarianten verfügbar. Realisierbare Distanzen betragen bis zu 140 m mittels Cat X, 400 m mittels Multi-Mode sowie 10 km mittels Single-Mode.

Produkteigenschaften im Überblick

- Brillante Bildqualität in allen Auflösungen.
- Single-, Dual- und Quad-Head Gerätevarianten verfügbar
- Alle Geräte sind mit Local Access ausgestattet. Dies ermöglicht den Anschluss eines Monitors direkt an der CPU Unit.
- 19" Einbaukit erhältlich - bis zu vier Geräte können platzsparend in 1 HE untergebracht werden
- Spannungsversorgung über im Lieferumfang enthaltene, externe Netzteile oder optionales 19"-Netzteil

| Technische Daten | | |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Netzteil (extern) | 90-240VAC / 0,5 A / 47-63 Hz 5VDC | |
| Netzteil (intern) | 90-240VAC; 50/60 Hz | |
| Datenraten | | |
| Seriell (RS232) | 19,2 kBaud HW-Handshake | |
| Audio | Bidirektionale Stereo-Audio Verbindung, fast CD-Qualität, 16 bit, 38,4 kHz | |
| Maximale Auflösung | DVI Single Link 1920 x 1200 @ 60 Hz / 24 bit | |
| Maximale Entfernung | Cat X | 140 m |
| | Multi-Mode | 1.000 m |
| | Single-Mode | 10 km |
| Gehäusegröße | Single-Head / Dual-Head | 103 x 143 x 29 mm |
| | Quad-Head | 19" x 1 HE x 263 mm |







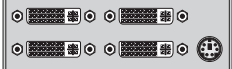
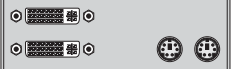


















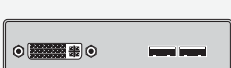




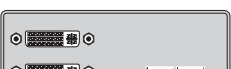




























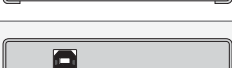





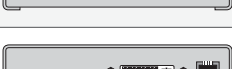
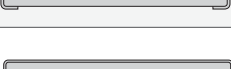


Schematische Funktionsdarstellung



DVXi/ET

Serie 461 / 463


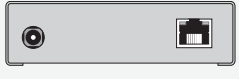
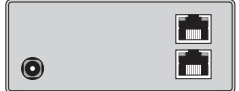

Produktvarianten Single- und Dual-Head


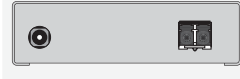
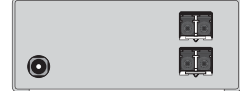

| Funktionen | CPU Unit | CON Unit | Artikel-Nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  PS/2 |  |  |  K461-1W  K463-1W |
|  PS/2 |  |  |  K461-2W  K463-2W |
|  PS/2  RS232  Analog Audio bidirectional |  |  |  K461-SA  K463-SA |
|  PS/2  RS232  Analog Audio bidirectional |  |  |  K461-DA  K463-DA |
|  USB HID |  |  |  K461-1U  K463-1U |
|  USB HID |  |  |  K461-2U  K463-2U |
|  USB HID  RS232  Analog Audio bidirectional |  |  |  K461-SU  K463-SU |
|  USB HID  RS232  Analog Audio bidirectional |  |  |  K461-DU  K463-DU |
|  USB HID |  |  |  K461-1U2  K463-1U2 |
|  USB HID |  |  |  K461-2U2  K463-2U2 |
|  USB HID  USB 2.0 High Speed |  |  |  K461-UT  K463-UT |
|  VGA INPUT  USB HID |  |  |  K461-VG  K463-VG |

DVXi/ET

















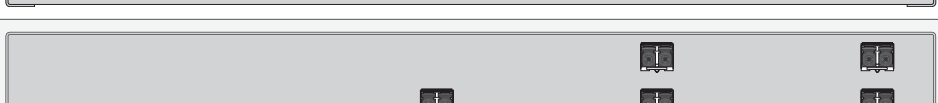

Serie 461 / 463

Ansicht der Rückseiten

|  Cat X Units | Artikel-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  | K461-1W K463-1U |
|  | K461-2W K461-DU K461-DA K461-2U2 K461-2U K461-UT |
|  | K461-SA K461-VG K461-SU K461-1U2 |

|  Glasfaser Units | Artikel-Nr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  | K463-1W K463-1U |
|  | K463-2W K463-DU K463-DA K463-2U2 K463-2U K463-UT |
|  | K463-SA K463-VG K463-SU K463-1U2 |

Produktvarianten Quad-Head

| Funktionen | Artikel-Nr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  K461-QH  K463-QH |
|  | Rückseite CPU Unit |
|  | Rückseite CON Unit |
|  | Vorderseite K461-QH  CPU- / CON-Unit |
|  | Vorderseite K463-QH  CPU- / CON-Unit |
|  |  K461-QT  K463-QT |
|  | Rückseite CPU Unit |
|  | Rückseite CON Unit |
|  | Vorderseite K461-QT  CPU- / CON-Unit |
|  | Vorderseite K463-QT  CPU- / CON-Unit |

DVXi/ET

Serie 461 / 463

Zubehör

19" Einbauzubehör und Befestigungsplatten

| Produktbezeichnung | Artikel-Nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 19" Einbauset für ein bis vier DVXi/ET Single-Head-Geräte ohne Zusatzboards | 455-4G |
| 19" Einbauset für ein bis vier DVXi/ET Dual-Head-, Single-Head- + Audio und Quad-Head-Geräte | 455-8G |
| 19" Netzteil zur Versorgung von bis zu drei DVXi/ET-Geräten | 455-PS |
| Befestigungsplatte für Schraubmontage für DVXi/ET | 455-4K |
| Befestigungsplatte für Schnappmontage für DVXi/ET | 455-5K |

Verbindungskabel und Netzteile

| Produktbezeichnung | Artikel-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Cat 5, S-UTP-Simplex 4 x 2 x AWG24 | 402-0J |
| Konfektionierung inkl. 2 x Cat X-Stecker | 402-0D |
| Breakout-Kabel Multi-Mode 2G50 | 433-2M |
| Konfektionierung Multi-Mode inkl. 2 x LC-Stecker | 252-2L |
| Breakout-Kabel Single-Mode 2E9 | 433-2S |
| Konfektionierung Single-Mode inkl. 2 x LC-Stecker | 252-2L |
| Internationales Netzteil 100 - 240VAC/5VDC (Ersatzteil für KVM Units) | 260-5G |