

# VTO2 / VRO2 / VGO+

# Serie 234 / 235 / 236



- Distanz bis zu 1.000 m**
- Mit Local Access ausgestattet**
- Datenübertragung über Glasfaser**
- Auflösung von bis zu 1280 x 1024**

## Produktbeschreibung

Mit den VGA-Extendern der Serien VTO2/VRO2 und VGO+ verlängern Sie mühelos VGA-Signale mit Auflösungen bis zu 1280 x 1024 sowie Stereo Sound und serielle Signale. Über die

PS/2-Schnittstelle lassen sich zudem Tastatur- und Maus-Signale übertragen; dank Local Access können Sie eine zweite Konsole an den Sender (CPU Unit) anschließen. Die Verbindung

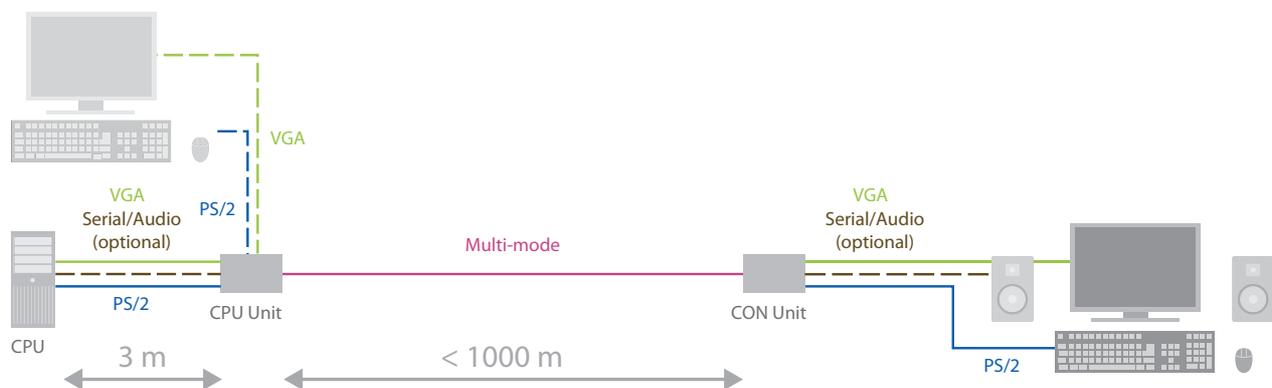
erfolgt über Glasfaserkabel, die Entfernungen bis zu 1 km ermöglichen.

## Produkteigenschaften im Überblick

- Tastatur/Maus: PS/2
- Geräte sind mit Local Access ausgestattet, d. h. Tastatur/Maus/Monitor bzw. nur Monitor auch direkt an die CPU Unit anschließbar
- Gerätevariante mit seriell/Audio erhältlich
- Empfohlenes Glasfaserkabel VGO+: I-V(ZN)HH 4G50
- Empfohlenes Glasfaserkabel VTO2/VRO2: I-V(ZN)HH 8G50
- Kombianschlusskabel, zum Anschluss des Gerätes an den PC, im Lieferumfang enthalten
- Spannungsversorgung über im Lieferumfang enthaltene Netzteile

Technische Daten		
Netzteil (extern)	90-240VAC; 0,4 A; 50/60 Hz 6VDC	
Datenraten		
Seriell (RS232)	19,2 kBaud HW-Handshake	
Audio	Bidirektionale Stereo-Audio Verbindung, fast CD-Qualität, 16 bit, 38,4 kHz	
Maximale Auflösung	1280 x 1024 @ 75 Hz	
Maximale Entfernung	Multi-Mode 62,5µ	1.000 m
	Multi-Mode 50µ	1.000 m
Abmessungen	133 x 180 x 43 mm	

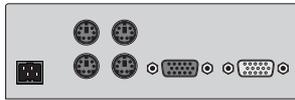
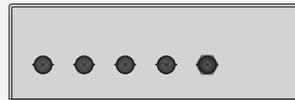
## Schematische Funktionsdarstellung



## VTO2 / VRO2 / VGO+

## Serie 234 / 235 / 236

## Produktvarianten

Funktionen	CPU Unit	CON Unit	Artikel-Nr.
 	 Vorderseite  Rückseite	 Vorderseite  Rückseite	VGO+ K236-9W
  	 Vorderseite  Rückseite	 Vorderseite  Rückseite	VTO2/VRO2 K235-9W
    	 Vorderseite  Rückseite	 Vorderseite  Rückseite	VTO2/VRO2 K234-9W

## Bestellnummern



Bitte beachten Sie, dass die Geräte nur paarweise betrieben werden können (eine an der CPU installierten CPU Unit in Verbindung mit einer passenden, sich an der Konsole befindlichen CON Unit). Das jeweilige Produktpaket enthält sowohl CPU als auch CON Unit, sowie alle für den Betrieb notwendigen Anschlusskabel zur CPU und Netzteile.

Produktbezeichnung	Anzahl Monitore	Auflösung bis zu	PS/2	RS232	AUDIO	Datentransfer	Artikel-Nr.
VGO+		1280 x 1024					K236-9W
VTO2/VRO2		1280 x 1024	✓				K235-9W
VTO2/VRO2		1280 x 1024	✓	✓	Analog Audio		K234-9W

## VTO2 / VRO2 / VGO+

## Serie 234 / 235 / 236

### 19“ Einbauzubehör / Befestigungswinkel

Produktbezeichnung	Artikel-Nr.
19“-Einbaukit für 1 - 3 VTO2 oder VGO+	437-1G
Befestigungswinkel für Schraubmontage für VTO2 oder VGO+	285-2K
Befestigungswinkel für Schnappmontage für VTO2 oder VGO+	286-2K

### Kabel und Netzteile

Produktbezeichnung	Artikel-Nr.
PS/2 Kombianschlusskabel 1,8 m (als Ersatzteil)	247-41
PS/2 Kombianschlusskabel 3,0 m (als Ersatzteil)	247-42
Breakout-Kabel Multi-Mode 4G50 (für VGO+)	433-4M
Konfektionierung Multi-Mode inkl. 4 x ST-Stecker	252-4B
Breakout-Kabel Multi-Mode 8G50 (für VGO+)	253-8J
Konfektionierung Multi-Mode inkl. 6 x ST-Stecker	252-6B
Internationales Netzteil 90 - 230VAC/6VDC	260-4U