



# USB-Server Gigabit 2.0

innovative infrared technology

# optris® USB-Server Gigabit 2.0

## TECHNISCHE DATEN

**Einfache Kabelverlängerung für Infrarotkameras der optris® PI-Serie und Videopyrometer der optris® CTvideo / CSvideo-Serie**



### Vorteile:

- Komplette USB 2.0 kompatibel, Datentransferrate: 1,5 / 12 / 480 mbps, USB-Transfer-Modus: Isochronous
- Netzwerkanbindung per Gigabit-Ethernet
- Für alle Modelle der optris® PI-Serie und optris® CTvideo / CSvideo-Serie
- Komplette TCP/IP Unterstützung inkl. Routing und DNS
- Zwei unabhängige USB-Anschlüsse
- Versorgung über PoE oder externe Spannungsversorgung mit 24–48 V DC
- Galvanische Trennung 500 V<sub>RMS</sub> (Netzwerkanschluss)
- Fernkonfiguration über web-basiertes Management
- Geprüfte Technologie von Wiesemann & Theis

### Technische Daten

USB-Anschlüsse	2x USB A Port
USB-Geschwindigkeit	480 Mbit/s
Netzwerk	10/100/1000 BaseT (max. 1000 Mbit/s)
Spannungsversorgung	Power over Ethernet (PoE) Klasse 3 (6,49 – 12,95 W) oder über Schraubklemme DC 24 V ... 48 V (+/-10 %)
Stromverbrauch	Externe Versorgung (24 V DC) ohne USB Geräte: typ. 120 mA Externe Versorgung (24 V DC) mit 2 USB Geräten mit jeweils 2,5 W: typ. 420 mA
Umgebungstemperatur	Lagerung: -40 ... 85 °C Betrieb, nicht angereicherte Montage: 0 ... 50 °C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	0 – 95 % (nicht kondensierend)
Gehäuse	Kompaktes Plastikgehäuse für Hutschienenmontage, 105 x 75 x 22 mm
Gewicht	200 g
Lieferumfang	• 1x USB-Server Gigabit • 24 V DC-Steckernetzteil • Kurzanleitung • auf PIX Connect-CD bzw. Compact Connect-CD enthalten: – USB-Redirector – WuTility Management Tool – Bedienungsanleitung (DE / EN)

### Protokolle

USB-Protokolle	USB 1.0 / 1.1 / 2.0 Control / Bulk / Interrupt / Isochronous
Protokolle für direkte Netzwerkverbindung	TCP/IP: Socket Zusatzprotokolle: ARP, DHCP, HTTP, PING Inventory keeping, group management

### Anschlussmöglichkeiten

