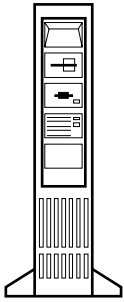
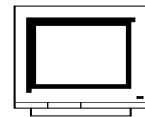


ISH



300m  
CAT5

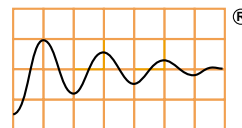


## IVV4

VGA-VERLÄNGERUNG FÜR REMOTE-BEDIENEINHEITEN  
IN INDUSTRIELLER UMGEBUNG

**DAS WICHTIGSTE AUF EINEN BLICK :**

- **ÜBERTRAGUNG ÜBER TWISTED-PAIR LEITUNG (4\*2, CAT5)**
- **MONITOR BIS ZU 300 M ENTFERNT**
- **EINBINDUNG MEHRERER MONITORE MÖGLICH  
(KASKADIERUNG DER EMPFÄNGER)**



ISH

## Produktbeschreibung

Die IVV4 dient der einfachen und betriebssicheren Trennung von PC und Monitor.

Die maximale Länge der Übertragungsstrecke beträgt 300m bei einer Grafikauflösung von 1280 x 1024 Pixel. Die Verbindung zwischen Sende- und Empfangsmodul erfolgt über eine Twisted-Pair Leitung 4\*2 verdrillt (CAT5) und handelsübliche RJ45-Stecker.

Die Montage kann auf einer Hutschiene oder mit einem Blechflansch erfolgen.

## Spezifikation

### Abmessungen (L x B x H)

Gehäuse: 98 x 116 x 56 mm  
(ohne Stecker u. ohne Hutschienenklammer)

Gehäusematerial: Al gelb chromatiert

### Netzteil

Eingangsspannung

Sender: 5 VDC Netzteil, 230V

Empfänger: 9-36V  
12VDC Netzteil, 230V

### Anschlüsse

für ext. Geräte Standard-VGA

Verbindung Sender und Empfänger RJ45

**Belüftung** nicht erforderlich

### Umgebungsbedingungen

Temperaturbelastung:\*\* 5 - 50 °C, funktionsfähig

1 - 65 °C, Lagertemperatur

Luftfeuchtigkeit: 10 - 80 % r.F., n.k.

Schutzklasse: IP41 bei vorschriftsmässiger  
Montage

### Lieferumfang

Sender- und Empfängermodul mit Anschlusskabeln für  
VGA-Signal am Rechner sowie Netzteil für den Empfänger  
und den Sender

## Ausstattung

Art.-Nr. 15001030 **IVV4 Standardausführung**

Anschluß eines entfernten Monitors

bestehend aus Sender- und Empfänger

Empfängereinheit Eingang 9-36VDC, Netzteil 12V im Lieferumfang

Sendereinheit Eingang 5VDC, Netzteil 5V im Lieferumfang

VGA-Anschlusskabel 2m vom Senderechner zum Sendemodul im Lieferumfang

### Zusatzausstattungen:

Art.-Nr. 15001001 lokaler Anschluß eines Monitors möglich

Art.-Nr. 15001002 Kaskadierung der Empfängereinheit zum Anschluß einer weiteren Empfängereinheit

ISH Ingenieursozietät GmbH

Breitenbacher Str. 5  
D-57271 Hilchenbach

Tel.: +49 (0) 27 33/28 67-0  
Fax: +49 (0) 27 33/28 67-55

info@ish-gmbh.com  
www.ish-gmbh.com

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten