

Produktblatt

Dual Zweidraht Empfänger VTZ05D

19“ Ausführung



Artikel-Nummer: 501070

Kurzbeschreibung:

- Zweikanal Zweidrahtempfänger galvanisch entkoppelt (über Trafo)
- VTZ05D Dual-Ausführung
- Überspannungsschutz
- Dreifach Impedanzumschaltung
- Schwarzwertregelung
- Verstärkungsregelung
- aktive Entzerrung
- 60 dB Systementzerrung
- Prüfausgang
- Spannungsversorgung galvanisch getrennt

Spezifikation:

Norm:	CCIR 625Z/50Hz Pal
Videoeingänge:	2 BNC
Videoausgänge:	2 BNC, 2 SMB entkoppelte Ausgänge
Videoeingangsspegel / Impedanz	1 Vss 75 Ω
Videoausgangsspegel / Impedanz	1 Vss 75 Ω
Zweidrahteingang:	1.5 Vss an 100Ω, oder 120 Ω
Entzerrung:	0 dB
Vorentzerrung:	6 dB / 12 dB
Pegelregelung:	± 6 dB
Bandbreite:	5 MHz
Diff. Phase:	< 0,6°
Diff. Gain:	< 0,6 %
Störabstand:	> 64 dB rms bewertet
Linearitätsfehler:	< 0,3 %
K-2T:	< 1,2 % KF
Klemmfehler:	< 0,1 %
Dachschräge:	< 1 %
Betriebsspannung:	24 V DC
Netzspannung BGT:	230 V AC
Leistungsaufnahme BGT:	ca. 50 VA
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +50 °C
Luftfeuchte:	90 % nicht kondensierend
Bauform:	Kassette
Maße (B x H x T):	61 mm x 129 mm x 160 mm (7 TE x 3 HE)
Gewicht:	ca. 0,52 kg
Maße Baugruppenträger BGT230 (B x H x T)	483 mm x 131 mm x 300 mm (84 TE x 3 HE)
Gewicht Baugruppenträger BGT230	ca. 4,1 kg

Produktblatt

Dual Zweidraht Empfänger VTZ05D 19“ Ausführung



Erfüllt folgende CE-Normen:

Störaussendung	EN 55022
Burst	EN 610004-4
ESD	EN 610004-2
Surge	EN 610004-5
Netzunterbruch	EN 610004-11
Störfestigkeit leitungsgeführt	EN 610004-6
Störfestigkeit eingestrahlt	EN 610004-3

Funktionsbeschreibung

Mit dem System ZDS94 / VTZ05D können über symmetrische Zweidrahtleitung z.B. (A-2Y(L)2Y4x2x0.8), 1500 m überbrückt werden

Durch die Systementzerrung bis 60dB bei 5MHz, die Dachschrägenkompensation, aktive Schwarzwertklemmung, Tiefpassfilter, Synchronimpulsregelung ist eine einwandfreie Bildübertragung gewährleistet.

Kabeldämpfungsausgleich durch Sync-Pegel-Regelung. Die Bildamplitude wird nicht geregelt, diese Regelung soll nur in der Kamera erfolgen.

Durch getrennte und aktive Entzerrerfilter werden beim Abgleich nur die Frequenzanteile verändert, die dem entsprechenden Einsteller zugeordnet sind.

Auf der Sendeseite (ZDS94) kann bei 5 MHz eine 6 dB/12 dB Anhebung eingestellt werden. Dadurch wird ein hoher Störabstand erreicht.

Zubehör:

Artikel-Nummer	Bezeichnung
500460	Baugruppenträger BGT230 inkl. Netzteil
500476	Rüstsatz VTZ98RSB (Einsatz als Koaxentzerrer)
500477	Rüstsatz VTZ98RSZ (Einsatz als Zweidrahtempfänger)

Alle Angaben in diesem Produktblatt beziehen sich auf den aktuellen Stand und können unangekündigt Änderungen unterworfen werden.