VZZ-4/M2

Home I Security I Übertragung I Zweidraht

VZZ-4/M2
Zweidrahtzwischenverstärker (Karte) FBAS-/TP-Eingang,
2x FBAS-/1x TP-Ausgang

Art-Nr. 70569

Hauptmerkmale

Symmetrischer Video-Eingang
Signalanhebung bis zu +30dB
1 symmetrischer Ausgang / 2 assymm. Ausgänge
Einstellregler/Anzeige-LEDs an der Vorderseite
Abgleich einzelner Frequenzbereiche (HF, MF, LF)
Schwarzwertklemmung
Galvanische Trennung im Zweidraht-Eingang
Bandbreite: 10MHz
Ein-/Ausgangs-Überspannungsschutz
19´´-Einbaufähig (mit VZSY-4/19´´)
Modulgehäuse, als Einschubkarte verwendbar

Spezifikationen

Videoeingänge	0,6-1,2 Vss, 124 Ohm (symmetrisch); 0,7-1,3 Vss, (F)BAS, 75 Ohm, (über 15-pol. Sub-D Stecker)
Videoausgänge	1,0Vss, (F)BAS, 75Ohm; 1,0Vss, 124Ohm (symmetrisch)
Galvanische Trennung	Durch einen im Eingang vorhandenen Übertrager 1 kV (nur Zweidraht)
Signalklemmung	Klemmung des Video-Schwarzwertsignals auf Masse
Bandbreite	10MHz
Einstellungen	Video-Ausgangsamplitude, Symmetrie (Balance), HF-/MF-/NF-Kompensation (+30dB im Bereich von 3 bis 6 MHz, einstellbar auf 1 Vss)
Reichweite	850 m
Überspannungsschutz	Ferritkerne
Signalübertragung	Video
Betriebsmodus	Aktiv
Schaltausgang	Offener Kolektor-Ausgang, max. 80 mA belastbar (Ein-/Ausschaltbar)

© Copyright ISG mbH Intern.tätige Sicherheitsges. Bürohaus Rhin-Center, Rhinstraße 137A, 10318 Berlin, April 2013- Technische Änderungen vorbehalten

VZZ-4/M2

(Fortsetzung Spezifikationen)

Kontrolleuchten	Eingangssignal-Verlustanzeige (gelb), Betriebsanzeige (grün)
Betriebsspannung	11 ~17VDC (über 15-pol. Sub-D Stecker)
Stromaufnahme	max. 125mA
Temperaturbereich (Betrieb)	-5°C ~+55°C
Bauart	Modul
Geräteart	Zwischenverstärker
Gehäuse	Aluminium
Wetterfest	nein
Abmessungen (HxBxT)	50x17,5x90mm
Gewicht	100g
Besonderheiten	Sync.-Signalerkennungs- und Signalverlusterkennungs-Ausgang (s. Schaltausgang)

Optionales Zubehör

70586	**VZSY-4/M-FR**	Einbaurahmen für zwei Zweidrahtkarten Karten im 19´´Einschubgehäuse VZSY-4
70587	**VZSY-4/19´´**	19´´-Einschubgehäuse für 34 Zweidraht Karten mit eingebautem Netzgerät
70583	**VZZ-4/M-CB1**	19´´-Anschlussplatine für zwei VZZ-4 Karten
70584	**VZS-4/M-CB1**	19´´-Anschlussplatine für zwei VZS-4 Karten

© Copyright ISG mbH Intern.tätige Sicherheitsges. Bürohaus Rhin-Center, Rhinstraße 137A, 10318 Berlin, April 2013- Technische Änderungen vorbehalten

VZZ-4/M2

Produktinformationen

Die Übertragung sollte vorzugsweise über ungeschirmte Adernpaare eines Steuer- oder Fernmeldekabels erfolgen. Sind bauseits vorhandene, geschirmte Kabel zu verwenden, ist der Schirm nur einseitig, z.B. am Sender, zu erden. Als Kabeltyp für Außenverlegung kann z.B. A-2Y (L) 2Y..x2x0,8St mit verseiltem Vierer-Adernaufbau, oder jedes andere verseilte Kabel (empfohlen wird bis zu 7-fach Verseilung/Meter) verwandt werden. Bei der Verwendung von ungeschirmten Kabeln mit 0,8 mm Aderndurchmesser und den Standard-Empfängerbausteinen (+30dB Verstärkung), kann unter optimalen Leitungsverbindungen eine Übertragungsstrecke von max. 800 m erreicht werden. Zu beachten ist, dass bei Verwendung geschirmter, oder nicht homogener Leitungen (Übergänge auf unterschiedliche Kabel, Verwendung von Steckfeldern, etc.), die max. mögliche Übertragungs-Feldlänge erheblich beeinträchtigt werden kann. Lieferung mit englisch-sprachiger Montage- und Betriebsanleitung

© Copyright ISG mbH Intern.tätige Sicherheitsges. Bürohaus Rhin-Center, Rhinstraße 137A, 10318 Berlin, April 2013- Technische Änderungen vorbehalten

ISG mbH Intern.tätige Sicherheitsges. Bürohaus Rhin-Center
Rhinstraße 137A · 10318 Berlin · DE

© Copyright ISG mbH Intern.tätige Sicherheitsges. Bürohaus Rhin-Center, Rhinstraße 137A, 10318 Berlin, April 2013- Technische Änderungen vorbehalten

VIDEOR