

Produktblatt

Video Switching Unit (VSU-I)



Artikel-Nummer: 300458

Kurzbeschreibung:

- Video-Umschaltmatrix mit:
4 Video-Eingängen,
4 Video-Ausgängen,
4 Umschaltbaren Video Ein-/Ausgängen
- Videosignalüberwachung
- Optokoppler-Kontakteingänge
- Relais-Ausgänge
- RS422 Interface für Remote control
- Update über PC-Schnittstelle



Die **VSU** ist eine Videokreuzschiene, die in Fahrzeugen die Verteilung von unterschiedlichen Videosignalen (z.B. Kameras) auf verschiedene Darstellungs- und Aufzeichnungsgeräte (z.B. TFT-Monitor; Digitalrekorder u.a.) vornimmt .

Spezifikation	
System	CCIR 625Z/ 50Hz PAL
Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme	max. 1,5 A
Anzahl Kameraeingänge	4 bis 8 (Konfigurierbar) BNC, Videoeingänge
Anzahl Monitorausgänge	4 bis 8 (Konfigurierbar) BNC, entkoppelte Videoausgänge
Videoeingangsspegel / Impedanz	FBAS 1 Vss, 75 Ohm
Videoausgangsspegel / Impedanz	FBAS 1 Vss, 75 Ohm
Steuereingänge	16 potentialfrei über Optokoppler
Statusanzeige	10 LED's
Steuerausgänge	4 potentialfrei über Relais
Schnittstelle X1	Power IN
Schnittstelle X3	RS422 für Servicefunktionen via Notebook (über RS232 - Umsetzer)
MTBF	50.000 Stunden
Temperaturbereich	-25° bis +70° C
Lager und Transporttemperaturen	-40° bis +85° C
Luftfeuchte	90 % nicht kondensierend

Produktblatt

Video Switching Unit (VSU-I)



Erfüllt folgende Bahnnormen:

Klima- / Rüttelfestigkeit	EN 50155
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	EN 50121.3-2
Störaussendung	EN 55022
Funkstörspannung (Fahrzeug)	VDE 0879 KI 3
Burst	EN 61000-4-4
ESD	EN 61000-4-2
Surge	EN 61000-4-5
induzierte Störgrößen Sin. HF	EN 61000-4-6 Grd.3
elektromagnetische Felder (Störfestigkeit)	EN 61000-4-3 10V/m
Spannungsvariationen	EN 50155
Brennbarkeit	DIN 5510
Gehäuse	Aluminiumfront Stahlblechgehäuse
Einbaumaße B x H x T	450 x 44 x 240 mm (84 TE/ 1HE)
Gewicht	1.500 g

Zubehör:

Artikel-Nummer	Bezeichnung
500544	RS232/RS485-RS422-Umsetzer inkl. Steckernetzteil

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