

Produktblatt

Bildteiler BT03



Artikel-Nummer: 501232



Kurzbeschreibung:

- Digitaler Bildteiler vertikal oder horizontal
- RS422-Schnittstelle
- 19" Zoll Kasette
- Zwei Vollbildspeicher
- Optokopplereingang für Vollbild-/Halbbild-Umschaltung
- Kanaltexpte für jeden Eingang
- Horizontal- /Vertikalverschiebung
- Bildspiegelung

Spezifikation

Norm:	CCIR 625Z/50Hz Pal
Videoeingänge:	2 BNC, entkoppelte Durchschleifeingänge
Videoausgänge:	2 BNC, entkoppelte Durchschleifausgänge
Videoausgänge:	2 BNC, entkoppelte Ausgänge
Videoeingangspegel / Impedanz	1 Vss 75 Ohm
Videoausgangspegel / Impedanz	1 Vss 75 Ohm
Bildspeicher:	2 x (4 x 256 k)
Abtastrate:	13,5 MHz 4:2:2
Auflösung:	720 x 576
Linearität:	1 %
Diff. Phase:	1,5°
Diff. Gain:	1,5 %
Dachschräge:	0,5 %
Störabstand:	>58 dB bew.
Betriebsspannung:	9 - 36 V DC
Leistungsaufnahme:	ca. 7,5 VA
Betriebstemperatur:	+10 °C bis +40 °C
Luftfeuchte:	90 % nicht kondensierend
Bauform:	19" Kasette (Aluminium)
Maße (B x H x T):	61 mm x 129 mm x 160 mm (12 TE x 3 HE)
Gewicht:	ca. 0,6 kg

Erfüllt folgende CE-Normen:

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

Produktblatt

Bildteiler BT03



Funktionsbeschreibung

Mit dem Bildteiler BT03 können zwei Videobilder horizontal oder vertikal geteilt werden. Durch die Teilung wird auf der linken Monitorseite die linke Bildhälfte der ersten Kamera, auf der rechten Monitorseite die rechte Bildhälfte der zweiten Kamera dargestellt. Bei horizontaler Bildteilung werden beide Kameras in der Bildmitte geteilt. Obere Bildhälfte erste Kamera, untere Bildhälfte zweite Kamera.

Eine Synchronisation der Kameras ist nicht erforderlich, da der BT03 für beide Kameras einen Kabellängenausgleich besitzt.

Jedes Bild kann um eine Zeilenbreite horizontal verschoben werden, so dass eine Bildlagekorrektur vom BT03 aus möglich ist und nicht durch Schwenken der Kameras erfolgen muss.

Beide Kamerabilder können gespiegelt dargestellt werden.

Mit Hilfe der beigefügten PC-Software kann der BT03 umfassend konfiguriert werden.

Zubehör:

Artikel-Nummer	Bezeichnung
500483	Rüstsatz BT03
500460	Baugruppenträger BGT230 mit Netzteil 230 V
500544	RS232/RS485-RS422-Umsetzer

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