TETRA4310TXSA



LWL 1x 1 MM 4-Kanal Digitaler Video-, Audio-, Daten- und Alarmkontaktsender

- Video, Audio, Daten und Alarmkontakt Übertragung über Ein Multimode Faser
- Einweg 4 kanal Videosender
- 10-Bit unkomprimiertes Digital-Video Multiplexer
- 2 Vollduplex Audiokanale in CD-Qualität
- 1 Kanal 10/100Base-TX fast Ethernet (IEEE802.3)
- 4 Vollduplex Datenkanäle (2x RS232, 2x RS422/485)
- Überträgt alle wichtigen Datenformate
- 2 Vollduplex Alarmkontaktkanäle

AASSET SECURITY GmbH - Max-Planck-Str. 15 a-c - D 40699 Erkrath - Deutschland
Tel : +49 (0)211 247016-0 - **Fax :** + 49 (0)211 247016-11
E-Mail : info@aasset.de - www.aasset.de

TETRA4310TXSA

Beschreibung

Der TETRA 4300 bietet eine kompakte und vielseitige Kombination von Video, Audio, Daten, Schaltkontakten und Ethernet, die in fast jedem Videoüberwachungssystem effektiv eingesetzt werden können.
Der Multiplexer übertragt gleichzeitig vier Kamerasignale mit zwei Audio-, vier Daten- und zwei Telemetriesignalen und eine 10/100Base-TX-Fast-Ethernet-Schnittstelle über einen Singlemode- oder Multimode-Lichtwellenleiter. Unkomprimierte 10-Bit-Digitalisierung, Überabtastung und ein digitales Filter gewährleisten eine sehr hohe Übertragungsleistung der Videokanale, die sogar die Anforderungen der EIA RS-250CMittelstrecken-Norm übertrifft.
Die bidirektionale RS-485/422-Datenschnittstelle unterstutzt PTZ Daten von sämtlichen Kameraschnittstellen einschließlich RS-485, TTY, Manchester, Biphase und SensorNet. Darüber hinaus bietet das Modul einen isolierten Alarmkontakt-Ausgang, wie etwa Türkontakte und Manipulationssicherungskontakte.
Zusätzlich zur Daten- und Audioübertragung bietet der TETRA 4300 eine 10/100 Mb/s Fast-Ethernet-Schnittstelle mit Autonegotiation, Autosensing und Auto-MDI/MDI-X für eine schnelle und zuverlässige Verbindung.
Aufgrund des großen Betriebstemperaturbereichs dieser Bauteile eignet sich das TETRA 4300-System besonders für Anwendungen unter strengen Umgebungsbedingungen, wie etwa Verkehrsüberwachung, Störfallmanagement, Videoüberwachung von Stadtzentren und Flughafenüberwachung.
Der TETRA 4300 wird als Doppel-Eurocard-Kassette geliefert und eignet sich für den Einbau in einen MC10- oder MC11-Baugruppentrager mit Netzteil oder als Stand-alone-Gerat (/SA Version). LED-Anzeigen sorgen für einen schnellen Überblick über den Systemstatus, einschließlich Stromversorgung, Kommunikationsaktivität und Systemstörungen.

TETRA4310TXSA

Technische Daten

Videonorm	PAL/NTSC
Videoeingänge	4 FBAS, BNC Buchse, 1 Vss, 75 Ohm
Bandbreite	6 MHz
S/R-Abstand	>60 dB
Daten-Interface	Current loop, TTY, TTL, Manchester, Biphase
Steckverbinder	SC
Optisches Budget	18 dB
Optischer Modus	Multimode
Wellenlänge	1310nm
Maximale Reichweite	bis zu 2 km
Rel. Luftfeuchte	weniger als 95%
Betriebstemperatur	-40 bis 75°C
Versorgungsspannung	11 to 15 Vdc
Abmessungen (B x H x T)	71 x 128 x 190 mm - 2.8 x 5.04 x 7.48 In
Leistungsaufnahme (W)	12
Gewicht	0.9 kg - 1.98 lbs

AASSET SECURITY GmbH - Max-Planck-Str. 15 a-c - D 40699 Erkrath - Deutschland
Tel : +49 (0)211 247016-0 - **Fax :** + 49 (0)211 247016-11
E-Mail : info@aasset.de - www.aasset.de