

Produktblatt

Digitaler Aufzeichnungsrecorder DIRECS 4

Bezeichnung:

Digital Intelligent Recording System

Artikel-Nummer: 300104

Kurzbeschreibung:

Digitaler Aufzeichnungsrecorder zum Anschluss von analogen und digitalen Kameras für den Einsatz in Bussen und Bahnen

Hauptmerkmale:

- Selbst bootendes embedded PC-System (lüfterlos)
- integrierte Kamerastromversorgung
- IBIS-/ LAN Schnittstelle (opt. CAN Bus)
- Interne Datum/Uhrzeit und IDSynchronisation
- Quadfunktion



Spezifikation

Analoge Videoein-/ausgänge	PAL oder NTSC, Eingänge: 4x FBAS, BNC, 1Vpp, 75 Ohm / mind. 8 x IP Cam über Switch Port Ausgänge: 1x FBAS, BNC, 1 Vpp, 75 Ohm
System	MUX, Video Decoder, Hardware-Kompressor Wechselplatte (HDD) 60 oder 80 GB Extended. -25 bis +75°C Externe Wechselfestplatte bis 1 Terrabyte (1000 GB) Extended. -40 bis +85°C serielle Schnittstelle für Konfiguration IBIS / LAN integriert (optional CAN Bus, RS485) Eingänge für ereignisgesteuerte Aufzeichnung / Kameraauswahl für Display Ausgang; Quadfunktion
Digitalisierung	720 Pixel x 288 Zeilen, 16 Bits pro Pixel YUV 4:2:2
Kompressionstechnik	Jpeg-Kompression, Kompressionsrate konfigurierbar, typische Feldgröße 40 kByte Bis zu 50 Bilder pro Sekunde (optional 200 Bilder pro Sekunde bei Quadbild)
Kommunikations-/Konfigurationsschnittstelle	Seriell: RS232 (9-Pin D-Typ) zur Konfiguration IBIS-Schnittstelle: IBIS Daten werden im Bild hinterlegt LAN-Schnittstelle zum Datentransfer (opt., für W-LAN) CAN-Bus-Schnittstelle: Steuerung und Statusabfrage
Standard Betriebsmode	period. Anwahl der Videoeingänge. Datenkompression / Speicherung mit bis max. 25 Bildern pro Sekunde, Datum, Zeit, ID und IBIS-Daten im Bild kodiert, Datenspeicherkapazität mind. 24h. Auswertung von IBIS-Daten. Betriebsmodus in vielen Parametern konfigurierbar
Anzeigen	LED für: - Spannungsversorgung 24 VDC - Betriebsmodus - Aufzeichnung (1 je Videoeingang)
Betriebsspannung	Eingang: 24 VDC wide range (Bereich von 8 - 40 V) Ausgang: 12 VDC stabilisiert, für acht Kameras
Temperatur	Betrieb: -5 °C bis + 65 °C (opt. -25 °C bis +75 °C) Lagerung: -25 °C bis + 80 °C (ohne HDD)
Gehäuse	Spezialgehäuse mit Kamera- und Displaystromversorgung, rastende Steckverbinder (Automotive)
Mechanische Abmessungen/Masse	55x232x213 (HxBxT in mm)
Gewicht	1,2 kg (einschl. einer Wechselplatte)
Zubehör	Montagehalter Software D-VIEW und D-CONF USB Lesegerät für DIRECS

Produkt zertifiziert gem. e13*72/245*2006/28*9826*00; entspricht DIN EN 50121-3-2, DIN EN 50155:2004, DIN EN 61373:1999