

## 12 DXI 03

### Digitale Zentralenverbindungskarte



12 DXI 03/E



12 DXI 03/ESD



12 DXI 03/EMD



12 DXI 03/SS



12 DXI 03/MM

#### Hauptmerkmale

- Verwaltung von bis zu 12 digitalen PCM-Kanälen mit einer Übertragungsrate von jeweils 64 kBit/s
- IP basierte Verbindungssteuerung
- Permanente Überwachung der Verbindung zwischen zwei DXI
- Grüne LED zur Betriebsanzeige, rote LED zur Fehleranzeige
- Signalisierung für jeden belegten NF-Kanal über grüne LED

Die digitale Zentralenverbindungskarte 12 DXI 03 ist Bestandteil des INDUSTRONIC Kommunikations- und Beschallungssystem mit digitalen Schnittstellen. Ein Paar der 12 DXI 03 dienen zur Verbindung von zwei digitalen INDUSTRONIC Kommunikations- und Beschallungssystemen.

Die Systeme können über eine elektrische oder optische Schnittstelle miteinander verbunden werden. Dadurch ist eine flexible Erweiterbarkeit zu komplexen Systemverbunden gewährleistet.

#### Weitere Merkmale

- HDLC-Schnittstelle zur Kommunikation mit dem Vermittlungsrechner
- Watchdog-Überwachung
- Übertragung der PCM-Signale vom und zum Vermittlungsrechner mit 2 MBit/s

#### Mechanische Daten

- |                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| • Höhe x Tiefe            | 233 mm x 160 mm |
| • Frontplattenabmessungen | 6 HE, 4 TE      |
| • Gewicht                 | ca. 0,8 kg      |

#### Elektrische Daten

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| • Betriebsspannung | 5 V               |
| • Stromaufnahme    | 1 A               |
| • Programmspeicher | Flash-EPROM, 8 MB |
| • Arbeitsspeicher  | 1 MB RAM          |

Umweltbedingungen und Normen		
• Umgebungstemperatur in Betrieb	0 °C bis +50 °C	
• Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	max. 95 %	
• EMV	IEC / EN 61000-6-2 IEC / EN 61000-6-4	

Typ	Artikel-Nr.	Schnittstelle	Standard	Verbinder
12 DXI 03/E	341-749-100	E1 2048 kBit/s	ITU-T G.703 Übertragungsbereich bis zu 1 km*	RJ45 4-adrig
12 DXI 03/EMD	341-749-500	E1 2048 kBit/s	ITU-T G.703 Übertragungsbereich bis zu 1 km*	RJ45 4- adrig
		Multimode Fiber Optic 850 nm 50/62,5 µm	ISO / IEC 11801-3 Class OF-2000 EN 50173-3 Class OF-2000 Übertragungsbereich bis zu 4 km* (max. 6 dB Dämpfung)	ST-Verbinder
		G.SHDSL	ITU-T G.991.2 G.SHDSL Übertragungsbereich bis zu 5 km*	RJ45 2- adrig
12 DXI 03/ESD	341-749-600	E1 2048 kBit/s	ITU-T G.703 Übertragungsbereich bis zu 1 km*	RJ45 4-adrig
		Single Mode Fiber Optic 1310 nm 9/125 µm	ISO / IEC 11801-3 Class OF-5000 EN 50173-3 Class OF-5000 Übertragungsbereich bis zu 20 km* (max 15 dB Dämpfung)	ST-Verbinder
		G.SHDSL	ITU-T G.991.2 G.SHDSL Übertragungsbereich bis zu 5 km*	RJ45 2- adrig
12 DXI 03/SS	341-749-700	Single Mode Fiber Optic 1310 nm 9/125 µm	ISO / IEC 11801-3 Class OF-5000 EN 50173-3 Class OF-5000 Übertragungsbereich bis zu 20 km* (max. 15 dB Dämpfung)	ST-Verbinder
		Single Mode Fiber Optic 1310 nm 9/125 µm	ISO / IEC 11801-3 Class OF-5000 EN 50173-3 Class OF-5000 Übertragungsbereich bis zu 20 km* (max. 15 dB Dämpfung)	ST-Verbinder

Typ	Artikel-Nr.	Schnittstelle	Standard	Verbinder
12 DXI 03/MM	341-749-800	Multimode Fiber Optic 850 nm 50/62,5 µm	ISO / IEC 11801-3 Class OF-2000 EN 50173-3 Class OF-2000 Übertragungsbereich bis zu 4 km* (max. 6 dB Dämpfung)	ST-Verbinder
		Multimode Fiber Optic 850 nm 50/62,5 µm	ISO / IEC 11801-3 Class OF-2000 EN 50173-3 Class OF-2000 Übertragungsbereich bis zu 4 km* (max. 6 dB Dämpfung)	ST-Verbinder

\* Abhängig von Einstellungen, Verkabelung und Umgebungsbedingungen

**INDUSTRONIC®**

Industrie-Electronic GmbH & Co. KG  
Carl-Jacob-Kolb-Weg 1  
97877 Wertheim / Germany

Tel.: +49 9342 871-0  
Fax: +49 9342 871-565

info@industronic.de  
www.industronic.com