

1 DXC 04 CONTROLLER

FÜR INTRON-D PLUS

Der 1 DXC 04 ist der Controller des INTRON-D *plus* Systems von INDUSTRONIC. Seine Aufgaben sind die Ausführung aller Systemfunktionen auf Basis der abgelegten Konfigurationsdatei sowie der Datenaustausch mit digitalen/analogen Linecards und Endgeräten.

Eine interne Audio-Processing-Funktion ermöglicht die Wiedergabe von bis zu 1.000 Tönen und Texten. Der Audiospeicher hat eine Speicherkapazität von 500 MB und kann über eine Funktionsaktivierung freigeschaltet werden.

Eine Vernetzung von bis zu 250 INDUSTRONIC Controllern ist möglich. Über die integrierten Ethernet-Schnittstellen können die Controller und Endgeräte auch via IP gekoppelt werden.



- Anschluss von bis zu 192 digitalen oder analogen Sprechstellen
- Anbindung von bis zu 200 IP-Sprechstellen
- Adressierung von bis zu 65.000 Stationen, Lautsprecherstromkreisen, etc.
- Vermittlung von bis zu 200 gleichzeitig geführten Gesprächen
- Interne Audio-Processing-Funktion (IAP)
- IP-Systemkopplungen über integrierte Ethernet-Schnittstellen
- LEDs zur Anzeige von Betriebs- und Fehlerzuständen sowie Datenübertragung

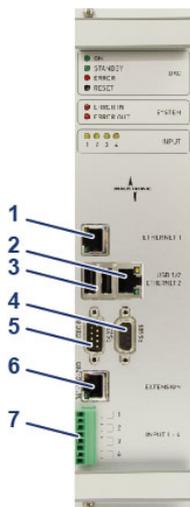
WEITERE MERKMALE

- Speicherung von Konfigurationsdaten auf Compact-Flashkarte
- Laden und Auslesen von Konfigurationsdaten über Ethernet
- umfangreiche Diagnosefunktionen
- Überwachung und Auswertung von bis zu 5 diskreten Eingängen
- Watchdog-Überwachung und Reset-Taste
- Ausgang mit Öffnerkontakt zur Anzeige von Störungen
- Übertragung der digitalisierten NF-Signale zwischen Controller und Linecards mit 2 MBit/s
- leistungsfähige HDLC-Schnittstellen zur Kommunikation mit Systemkomponenten
- Wartung und Service über integriertes Webinterface
- Redundanzbetrieb mit zweitem Controller möglich

MECHANISCHE DATEN

Höhe x Tiefe	233 mm x 160 mm
Frontplattenabmessung	6 HE, 12 TE
Gewicht	ca. 1 kg

VORDERSEITE



1	Ethernet-Schnittstelle 1
2	Ethernet-Schnittstelle 2
3	2 x USB 2.0 als Service-Schnittstelle
4	1 x RS485
5	1 x RS232
6	1 x RJ45
7	4 x separate Steuereingänge (36 V DC bis 72 V DC)

ELEKTRISCHE DATEN

Schnittstellen	2 x Ethernet 10/100Mbit/s, 2 x USB 2.0, 1 x RS232, 1 x RS485, 1 x Extension-Port RJ45, 4 x analoge Steuerlinien-Eingänge
Betriebssystem	LINUX
Prozessor	1,75 GHz Doppelkern-Prozessor
Arbeitsspeicher	4 GB RAM
Flash-Speicher	4 GB Compact-Flashkarte
Stromaufnahme	max. 2,5 A bei 5 V

UMWELTBEDINGUNGEN UND NORMEN

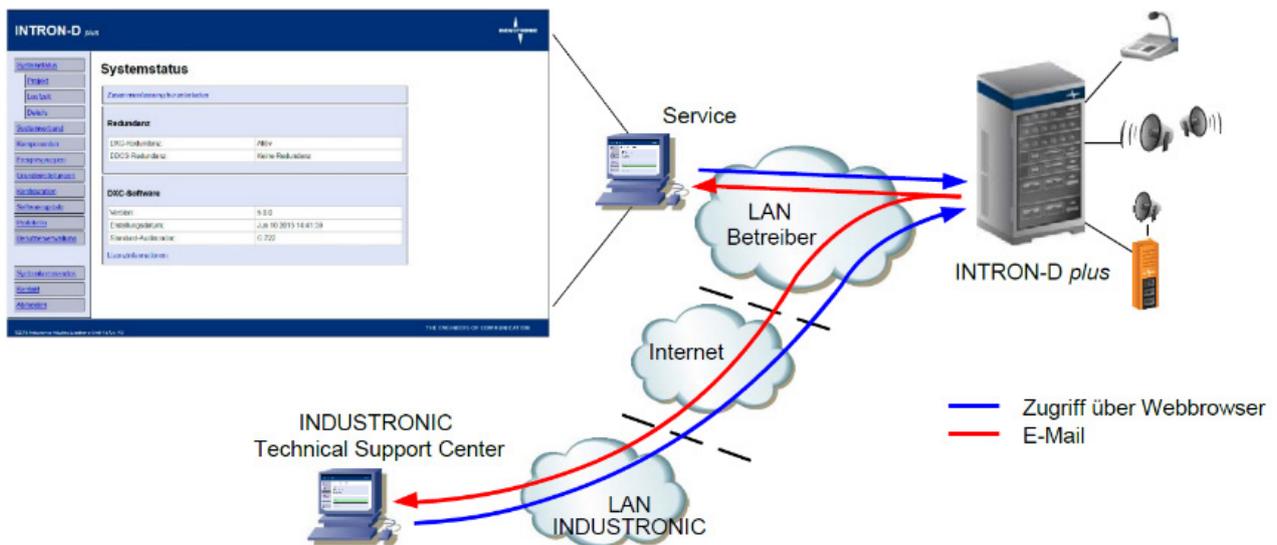
Umgebungstemperatur in Betrieb	0 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	max. 95 %
EMV	IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-4

BESTELLDATEN

Artikelnummer	341-702-200
----------------------	-------------

WEBINTERFACE

Über das integrierte Webinterface wird dem Anwender ein Managementzugang auf das INTRON-D *plus* System ermöglicht. Die Bedienung erfolgt über einen Webbrowser.



© INDUSTRONIC