



2 XDG 0x1

DIGITALES GATEWAY MODUL

HUTSCHIENENMODUL ZUR ANBINDUNG DIGITALER ENDGERÄTE

INTRON-X ist die moderne modulare IP-Systemplattform für skalierbare Intercom-, PA/GA- und PA-Lösungen von INDUSTRONIC.

Das digitale Gateway-Modul vom Typ 2 XDG 0x1 ermöglicht das Anschließen von bis zu zwei digitalen INDUSTRONIC Endgeräten über 2-Draht-Technik.



2 XDG 001



2 XDG 011

- Anschluss von bis zu 2 digitalen INDUSTRONIC Endgeräten über 2-Draht-Technik
- 2 x 10/100Base-T-Schnittstellen (Typ 2 XDG 001) oder 2 SFP-Schnittstellen (Typ 2 XDG 011) zur redundanten Netzwerkanbindung
- redundante Anbindung der Endgeräte an 2 verschiedene XDG-Module möglich
- Integrierte Selbstüberwachung
- Permanente automatische Überwachung aller angeschlossenen Endgeräte, Verbindungsleitungen und Spannungsversorgungen
- Konfiguration über INTRON-X Management-Tools

HUTSCHIENENMODUL 2 XDG 001 (RJ45)

Artikelnummer 344-011-100

HUTSCHIENENMODUL 2 XDG 011 (SFP)

Artikelnummer 344-011-200

MECHANISCHE DATEN

Einbau Hutschiene
Breite x Höhe x Tiefe 46 mm x 105 mm x 130 mm
Gewicht ca. 1 kg

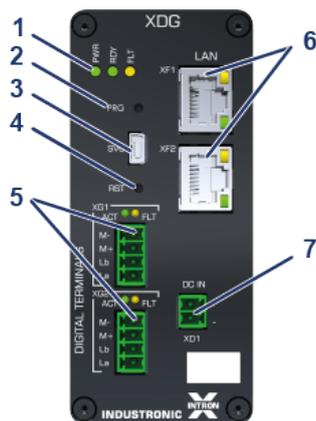
LEISTUNGS-AUFNAHME (XD1)

Typisch 3 W für das XDG-Modul + 2 x 3 W für Sprechstellen
Maximal 6 W für das XDG-Modul + 2 x max. 5 W für Sprechstellen

DC-STROMVERSORGUNG (XD1)

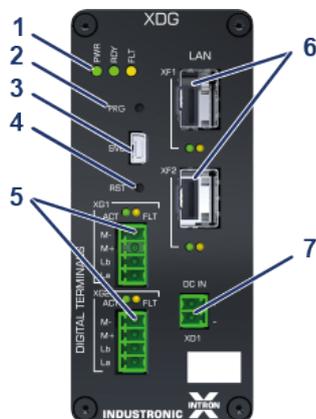
Spannungsversorgung 42 V DC bis 72 V DC

VORDERSEITE 2 XDG 001



1	LEDs für Betriebsanzeige
2	Service-Taste
3	Serviceschnittstelle (Mini-USB)
4	Reset-Taste
5	Schnittstellen zu zwei digitalen Endgeräten mit optionaler zusätzlicher Überwachung der Stromversorgung
6	Ethernet-Schnittstellen
7	DC-Stromversorgung

VORDERSEITE 2 XDG 011



1	LEDs für Betriebsanzeige
2	Service-Taste
3	Serviceschnittstelle (Mini-USB)
4	Reset-Taste
5	Schnittstellen zu zwei digitalen Endgeräten mit optionaler zusätzlicher Überwachung der Stromversorgung
6	SFP-Slots
7	DC-Stromversorgung

DIGITALE SCHNITTSTELLEN (XG1 UND XG2)

Anzahl	2 x 4-poliger Stecker mit Schraubanschluss, 1,5 mm ²
Übertragungstechnologie	digitale 2-Draht-Schnittstelle (Up0)
Max. Leitungslänge	4 km
Spannungsversorgung	max. 72 V DC, 100 mA
Zusätzliche Überwachung der Stromversorgung	42 V DC bis 72 V DC

NETZWERKSCHNITTSTELLEN (XF1 UND XF2)

Anzahl	2 XDG 001: 2 x RJ45 2 XDG 011: 2 x SFP*
Typ	2 XDG 001: 10Base-T/100Base-TX Ethernet, IEEE 802.3 2 XDG 011: 100Base-FX SFP-Slot, IEEE 802.3
Voraussetzungen	IPv4-Netzwerk Unterstützung von UDP-, TCP-, RTP- und RTCP-Protokollen Quality of Service (QoS) Latenz idealerweise < 20 ms (max. 50 ms) Jitter max. 10 ms

*Weitere Informationen zu den SFP's bei „Zubehör“ auf Seite 3.

SERVICESCHNITTSTELLE (SVC)

Anzahl	1 x Mini-USB
---------------	--------------

UMWELTBEDINGUNGEN UND NORMEN

Umgebungstemperatur in Betrieb	-40 °C bis +70 °C
Lagertemperatur	-50 °C bis +85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	max. 95 %
Schutzart	IP20
Betriebshöhe	max. 2.000 m über NN
Verschmutzungsgrad	2 (gemäß EN 62368-1)
Elektrische Sicherheit	EN 62368-1
EMV	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 55032 Class B, EN 55035, EN 50130-4

ZUBEHÖR

100Base-FX Multimode SFP, Duplex-LC-Stecker, max. 2 km, 50 oder 62,5/125µm LWL-Kabel	070-028-130
--	-------------

100Base-FX Singlemode SFP, Duplex-LC-Stecker, max. 20 km, 9/125µm LWL-Kabel	070-028-131
---	-------------

Die SFP's sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

AKTIVIERUNGEN

Bitte beachten: Um das Modul in Betrieb zu nehmen, wird eine INDUSTRONIC Aktivierung benötigt!

	ACT-X-Schnittstellen-Komponente
Beschreibung	Aktivierung für eine INTRON-X-Schnittstellenkomponente
Artikelnummer	101-100-030

© INDUSTRONIC