

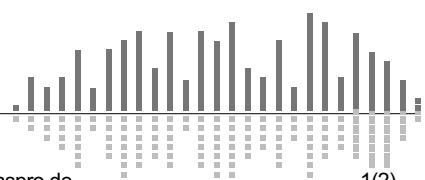


- Audioeingangs-(A/D)-Erweiterung für Symetrix-Systeme: nutzt die restliche DSP-Leistung einer Radius-, Edge oder Prism-Symetrix-DSP-Einheit, um die Gesamtsystemkosten zu senken.
- 12 Mikrofon/Line-Eingänge, einschließlich +48 VDC Phantomspeisung, mit den elektronischen Daten der Radius-, Edge- und Prism-DSPs.
- Konfiguriert mit Symetrix Composer. Keine Software von Drittanbietern, keine antiquierten DIP-Schalter oder komplizierten Menüs auf der Frontplatte.
- Netzwerk-Audioerweiterung mit Dante-Protokoll über Standard-IT-Netzwerke. Ultra-niedrige Latenz.
- Eingebauter Datenswitch für den direkten Anschluss an ein Dante-fähiges Symetrix-System und die Verkettung von bis zu 10 Geräten ohne zusätzliche Netzwerk-Hardware

Elektrische Merkmale

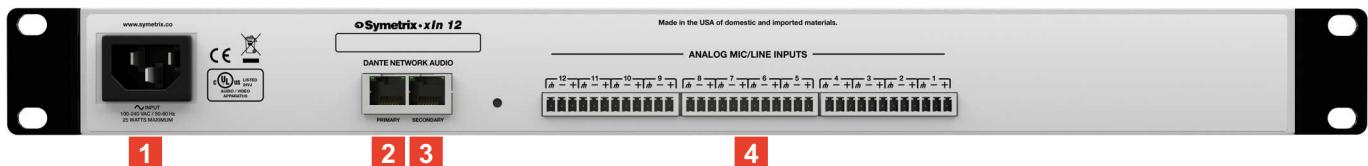
Analoge Eingänge

Frequenzgang (A/D)	20 Hz - 20 kHz +/- 0,5 dB
Kanaltrennung (A/D)	> 111 dB @ 1 kHz, +24 dBu
Zahl der Eingänge/Anschlüsse	Zwölf (12) schaltbare symmetrische Mikrofon- oder Linepegel Anschlüsse, 3,81-mm-Klemmblöcke
Nennwert Eingangspegel	+4 dBu mit 20 dB Aussteuerungsreserve
Max. Eingangspegel	+23 dBu
Mikrofonvorverstärker	0, 11,8, 24, 44 oder 54 dB schaltbar
Mikrofonvorverstärker EIN	< -127 dB mit 150 Ohm Quellenimpedanz
Gleichtaktunterdrückung	> 76 dB @ 1 kHz, Arbeitspegel
Eingangsimpedanz	8 kOhm symmetrisch, 4 kOhm unsymmetrisch
Phantomspeisung (pro Eingang)	+48 VDC @10 mA max.
Dynamikbereich	> 116 dB, A-gewichtet
THD-Rauschen	< -100 dB, ungewichtet; 1 kHz @ 22 dBu mit 0 dB Verstärkung
Latenz	0,28 mS
System	
Abtastrate	48 kHz +/- 100 ppm
Dante-Kabel	Standard CAT6, max. Abstand Gerät-zu-Gerät: 100 m



xIn 12 Dante-Erweiterung

 **Symetrix**



- 1** Strom: Die Stromversorgung erfolgt über ein abnehmbares IEC-Netzkabel (100-240 VAC, 50-60 Hz, 25 Watt max.).
- 2** Dante (Primär): 1000 Base-T-Ethernet-Anschluss bietet 128 (64x64) Kanäle Dante-Netzwerk-Audio.
- 3** Dante (Sekundär): 1000-Base-T-Ethernet-Anschluss für redundantes Dante.
- 4** Analoge Eingänge: Zwölf Mikrofon-/Line- Kanäle mit Phantomspeisung.

Mechanische Merkmale		
Merkmal	Spezifikation	Anmerkungen
Platzbedarf	Eine Rackeinheit (BxTxH: 48,02 cm x 24,13 cm x 4,37 cm). Die Tiefe beinhaltet nicht die Verwendung von Steckern.	Lassen Sie mindestens 8 cm zusätzlichen Freiraum für Anschlüsse auf der Rückseite. Zusätzliche Tiefe kann je nach Verdrahtung und Anschlässen erforderlich sein.
Elektrik	100-240 VAC, 50/60 Hz, 25 Watt Maximum, Standard-Kaltgeräte-Netzbuchse.	Keine Umschaltung der Netzspannung erforderlich.
Belüftung	Die maximal empfohlene Umgebungstemperatur für den Betrieb beträgt 30° C.	Stellen Sie sicher, dass die linke und rechte Geräteseite nicht blockiert ist (5,08 cm Mindestabstand). Die Belüftung sollte nicht durch Abdecken der Lüftungsschlitzte mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen etc. eingeschränkt werden.
Zertifikate, Konformität	Sicherheit: UL 60065, cUL 60065, IEC 60065. EMV: EN 55103-1, EN 55103-2, FCC Part 15. Umwelt: RoHS.	
Versandgewicht	5,4 kg	

