**Digitaler Audio-Prozessor**

skalierbare DSP-Plattform zur Programmierung mit offener Systemarchitektur

Audiomatrix mit 4 analogen MIC/Line-Eingängen, 4 analogen Line-Ausgängen
2 analoge Steuereingänge, 4 Logikausgänge

Anschluss der Audio Ein/Ausgänge und Steuerkontakte über 3,81 mm Terminalblöcke

64x64 Dante™/AES67 Netzwerk Audio
1x 1 Gbit Port für Dante™/AES67

1x 10/100 Mbit Port für Netzwerksteuerung
RJ45 Anschluss für ARC Steuerungsmodule von Symetrix

Front LCD Display zur Navigation über einen Drucktaster mit integrierter OLED Multifunktionsanzeige für Status und Bedienung

Konfiguration mit Symetrix Composer Software umfangreiche DSP Funktionen mit über 600 DSP-Modulen wie Standard-Mischer, Gain Sharing Automatik-Mischer, Gated Automatik-Mischer, Pegelanzeige, Expander, Compressoren, Limiter, Delays, EQs, Duckers, Pegelkontrolle, Filter und vielen anderen Möglichkeiten

Eingebetteter Web-Server für Ferndiagnose

Prozessor Analog Devices SHARC 21489 @ 400 MHz SIMD

Analoge Eingänge:

Nom. Eingangspegel: +4 dBu

Max. Eingangspegel: +23 dBu

Mikrofon-Vorverstärker: 0, 12, 24, 44, 54 dB schaltbar mit +/-24 dB Digital-Trim

Eingangsimpedanz: 8 kOhm symmetrisch, 4 kOhm unsymmetrisch

Phantomspannung: +48 VDC @ 10 mA max

Dynamik-Bereich: > 113 dB, A-bewertet

THD+Noise: < -100 dB
Latenz(A/D): 0,28 mS

Analoge Ausgänge:

Nom. Ausgangspegel: +4 dBu mit 20 dB Headroom

Max. Ausgangspegel: +24 dBu
Ausgangsimpedanz: 300 Ohm symmetrisch, 150 Ohm unsymmetrisch

Dynamikbereich: > 117 dB, A-bewertet

THD+Noise: < -97 dB

Latenz (D/A): 0,60 mS

Latenz (A/D/A): 1,04 mS (Ein- bis Ausgang)

Spannungsversorgung: PoE+ IEEE 802.3at Klasse, 4,7 W min. bis 25,5 W max.; kein Umschalten der Netzspannung erforderlich

Abmessungen: 20,83 x 23,83 x 4,37 cm (B x T x H), ½ 19" 1HE

Versandgewicht: 2,3 kg

Vielfältige Auswahl an Bedienoptionen für mehrere gleichzeitige Nutzer,

z.B. ARC-WEB Browser, ARC Anschlussfelder, Touch-Panels, SymVue

**Fabrikat: Symetrix
Typ: Prism 4x4 Dante**

**Digitaler Audio-Prozessor**

skalierbare DSP-Plattform zur Programmierung mit offener Systemarchitektur

Audiomatrix mit 8 analogen MIC/Line-Eingängen, 8 analogen Line-Ausgängen
4 analoge Steuereingänge, 8 Logikausgänge

Anschluss der Audio Ein-/Ausgänge und Steuerkontakte über 3,81 mm Terminalblöcke

64x64 Dante™/AES67 Netzwerk Audio
1x 1 Gbit Port für Dante™/AES67

1x 10/100 Mbit Port für Netzwerksteuerung
RJ45 Anschluss für ARC Steuerungsmodule von Symetrix

Front LCD Display zur Navigation über einen Drucktaster mit integrierter OLED Multifunktionsanzeige für Status und Bedienung

Konfiguration mit Symetrix Composer Software umfangreiche DSP Funktionen mit über 600 DSP-Modulen wie Standard-Mischer, Gain Sharing Automatik-Mischer, Gated Automatik-Mischer, Pegelanzeige, Expander, Compressoren, Limiter, Delays, EQs, Duckers, Pegelkontrolle, Filter und vielen anderen Möglichkeiten

Eingebetteter Web-Server für Ferndiagnose

Prozessor Analog Devices SHARC 21489 @ 400 MHz SIMD

Analoge Eingänge:

Nom. Eingangspegel: +4 dBu

Max. Eingangspegel: +23 dBu

Mikrofon-Vorverstärker: 0, 12, 24, 44, 54 dB schaltbar mit +/-24 dB Digital-Trim

Eingangsimpedanz: 8 kOhm symmetrisch, 4 kOhm unsymmetrisch

Phantomspannung: +48 VDC @ 10 mA max

Dynamik-Bereich: > 113 dB, A-bewertet

THD+Noise: < -100 dB
Latenz(A/D): 0,28 mS

Analoge Ausgänge:

Nom. Ausgangspegel: +4 dBu mit 20 dB Headroom

Max. Ausgangspegel: +24 dBu
Ausgangsimpedanz: 300 Ohm symmetrisch, 150 Ohm unsymmetrisch

Dynamikbereich: > 117 dB, A-bewertet

THD+Noise: < -97 dB

Latenz (D/A): 0,60 mS

Latenz (A/D/A): 1,04 mS (Ein- bis Ausgang)

Spannungsversorgung: 24 V, 1,4 A, 34 W Maximum (PSU 12-0034)

Abmessungen: 48,02 x 25,1 x 4,37 cm (B x T x H), 19" 1HE

Versandgewicht: 4,2 kg

Vielfältige Auswahl an Bedienoptionen für mehrere gleichzeitige Nutzer,

z.B. ARC-WEB Browser, ARC Anschlussfelder, Touch-Panels, SymVue

**Fabrikat: Symetrix
Typ: Prism 8x8 Dante**

**Digitaler Audio-Prozessor**

skalierbare DSP-Plattform zur Programmierung mit offener Systemarchitektur

Audiomatrix mit 12 analogen MIC/Line-Eingängen, 12 analogen Line-Ausgängen
4 analoge Steuereingänge, 8 Logikausgänge

Anschluss der Audio Ein-/Ausgänge und Steuerkontakte über 3,81 mm Terminalblöcke

64x64 Dante™/AES67 Netzwerk Audio
1x 1 Gbit Port für Dante™/AES67

1x 10/100 Mbit Port für Netzwerksteuerung
RJ45 Anschluss für ARC Steuerungsmodule von Symetrix

Front LCD Display zur Navigation über einen Drucktaster mit integrierter OLED Multifunktionsanzeige für Status und Bedienung

Konfiguration mit Symetrix Composer Software umfangreiche DSP Funktionen mit über 600 DSP-Modulen wie Standard-Mischer, Gain Sharing Automatik-Mischer, Gated Automatik-Mischer, Pegelanzeige, Expander, Compressoren, Limiter, Delays, EQs, Duckers, Pegelkontrolle, Filter und vielen anderen Möglichkeiten

Eingebetteter Web-Server für Ferndiagnose

Prozessor Analog Devices SHARC 21489 @ 400 MHz SIMD

Analoge Eingänge:

Nom. Eingangspegel: +4 dBu

Max. Eingangspegel: +23 dBu

Mikrofon-Vorverstärker: 0, 12, 24, 44, 54 dB schaltbar mit +/-24 dB Digital-Trim

Eingangsimpedanz: 8 kOhm symmetrisch, 4 kOhm unsymmetrisch

Phantomspannung: +48 VDC @ 10 mA max

Dynamik-Bereich: > 113 dB, A-bewertet

THD+Noise: < -100 dB
Latenz(A/D): 0,28 mS

Analoge Ausgänge:

Nom. Ausgangspegel: +4 dBu mit 20 dB Headroom

Max. Ausgangspegel: +24 dBu
Ausgangsimpedanz: 300 Ohm symmetrisch, 150 Ohm unsymmetrisch

Dynamikbereich: > 117 dB, A-bewertet

THD+Noise: < -97 dB

Latenz (D/A): 0,60 mS

Latenz (A/D/A): 1,04 mS (Ein- bis Ausgang)

Spannungsversorgung: 24 V, 1,9 A, 45 W Maximum (PSU 12-0034)

Abmessungen: 48,02 x 25,1 x 4,37 cm (B x T x H), 19" 1HE

Versandgewicht: 4,2 kg

Vielfältige Auswahl an Bedienoptionen für mehrere gleichzeitige Nutzer,

z.B. ARC-WEB Browser, ARC Anschlussfelder, Touch-Panels, SymVue

**Fabrikat: Symetrix
Typ: Prism 12x12 Dante**

**Digitaler Audio-Prozessor**

skalierbare DSP-Plattform zur Programmierung mit offener Systemarchitektur

Audiomatrix mit 16 analogen MIC/Line-Eingängen, 16 analogen Line-Ausgängen
4 analoge Steuereingänge, 8 Logikausgänge

Anschluss der Audio Ein-/Ausgänge und Steuerkontakte über 3,81 mm Terminalblöcke

64x64 Dante™/AES67 Netzwerk Audio
1x 1 Gbit Port für Dante™/AES67

1x 10/100 Mbit Port für Netzwerksteuerung
RJ45 Anschluss für ARC Steuerungsmodule von Symetrix

Front LCD Display zur Navigation über einen Drucktaster mit integrierter OLED Multifunktionsanzeige für Status und Bedienung

Konfiguration mit Symetrix Composer Software umfangreiche DSP Funktionen mit über 600 DSP-Modulen wie Standard-Mischer, Gain Sharing Automatik-Mischer, Gated Automatik-Mischer, Pegelanzeige, Expander, Compressoren, Limiter, Delays, EQs, Duckers, Pegelkontrolle, Filter und vielen anderen Möglichkeiten

Eingebetteter Web-Server für Ferndiagnose

Prozessor Analog Devices SHARC 21489 @ 400 MHz SIMD

Analoge Eingänge:

Nom. Eingangspegel: +4 dBu

Max. Eingangspegel: +23 dBu

Mikrofon-Vorverstärker: 0, 12, 24, 44, 54 dB schaltbar mit +/-24 dB Digital-Trim

Eingangsimpedanz: 8 kOhm symmetrisch, 4 kOhm unsymmetrisch

Phantomspannung: +48 VDC @ 10 mA max

Dynamik-Bereich: > 113 dB, A-bewertet

THD+Noise: < -100 dB
Latenz(A/D): 0,28 mS

Analoge Ausgänge:

Nom. Ausgangspegel: +4 dBu mit 20 dB Headroom

Max. Ausgangspegel: +24 dBu
Ausgangsimpedanz: 300 Ohm symmetrisch, 150 Ohm unsymmetrisch

Dynamikbereich: > 117 dB, A-bewertet

THD+Noise: < -97 dB

Latenz (D/A): 0,60 mS

Latenz (A/D/A): 1,04 mS (Ein- bis Ausgang)

Spannungsversorgung: 24 V, 2,3 A, 56 W Maximum (PSU 12-0034)

Abmessungen: 48,02 x 25,1 x 4,37 cm (B x T x H), 19" 1HE

Versandgewicht: 4,2 kg

Vielfältige Auswahl an Bedienoptionen für mehrere gleichzeitige Nutzer,

z.B. ARC-WEB Browser, ARC Anschlussfelder, Touch-Panels, SymVue

**Fabrikat: Symetrix
Typ: Prism 16x16 Dante**