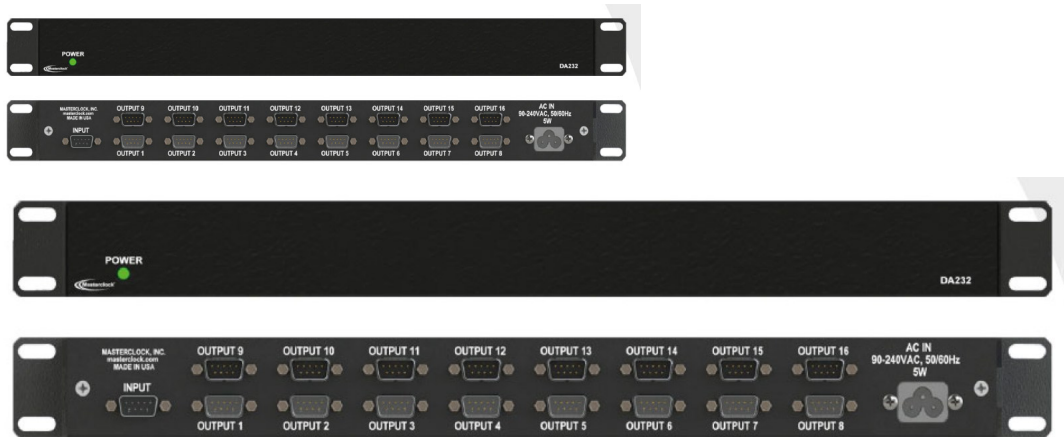


RS-232C Isolation and Distribution Amplifier



Verteilung und Verstärkung von einem RS232C Signal auf 8 Ausgänge, optional 16 Ausgänge, Entfernung Amplifier - RS232 Empfänger bis zu 50 Fuß (15 Meter)

Rating: Not Rated Yet

[Ask a question about this product](#)

Manufacturer [Masterclock Inc.](#)

Description

[Datenblätter](#)

Der DA232 ist ein RS-232C Distribution Amplifier. Der DA232 ermöglicht die Verteilung des eingehenden Signals auf bis zu 16 Ausgänge (8 Standardausgänge). Die Einheit empfängt RS-232C und puffert das Signal, so dass jeder der 16 Ausgänge einen einzelnen "Benutzer" in einer Entfernung von bis zu 50 Fuß (pro Ausgang) steuern kann.

Eigenschaften

- 1 Eingänge: 1: 8 Ausgangsstandard
- Bis zu 16 Ausgänge
- Stahlgehäuse mit rostbeständiger Pulverbeschichtung
- Universeller AC Eingang
- Grüne Power-LED an der Frontplatte

Inputs

RF

Frequency 0 Hz – 20 MHz

Level 1 V rms [15 dBm max]

Impedance 50 ?

Isolation A to B >85 dB

Pulse /DC IRIG Time Code

Frequency 1PPS to 10 MPPS

Level 0-7V p-p

Duty Cycle 0 to 100%

Impedance 50 ?

AM IRIG Time Code

Frequency 1 PPS to 10 MPPS

Level 0-6 V p-p

Modulation Frequency Up to 1 MHz

Code Format Any IRIG format, IEEE 1344, NASA 36, 2137, XR3

Impedance 50 ?

Outputs

RF

Frequency 0 Hz – 20 MHz

Level 1 V rms [15 dBm max]

Gain 0 dB to 12 dB trimable

Harmonic

Non-harmonic

Non-harmonic

Load Impedance 50 ?

Pulse /DC IRIG Time Code

Duty Cycle 0 to 100%

Rise Time < 20 ns

Fall Time < 20 ns

Skew < +2 ns

Load Impedance 50 ?

AM IRIG Time Code

Frequency 1 PPS to 10 MPPS

Modulation Frequency Up to 1 MHz

Code Format Any IRIG format, IEEE 1344, NASA 36, 2137, XR3

Load Impedance

50 ?