

E5-X6

Wzmacniacze Dystrybucyjne dla Sygnałów Częstotliwości i Czasu

Firma Quartzlock opracowała serię wzmacniaczy dystrybucyjnych dla sygnałów czasu i częstotliwości. Model E5-X6 bazuje na konstrukcji modelu przeznaczonego do zabudowy w stojakach: A5000, posiada te same wysokie parametry techniczne przy znacznie zmniejszonych wymiarach obudowy 105 x 125 x 30mm.



Przyrząd posiada doskonałą stabilność krótkookresową i niskie szumy fazowe, dzięki czemu zapewnia przenoszenie sygnałów bez dodatkowej degradacji parametrów.

Podstawowe cechy:

- ekonomiczny
- Pasmo 1MHz – 20MHz
- Dokładna dokumentacja
- Doskonała stabilność krótkookresowa i niskie szumy fazowe

Korzyści

- Poziom wyjściowy do +13dBm
- Poziomysterowania +6dBm do +12dBm
- Wysoka stabilność
- Małe zniekształcenia
- Wysoka izolacja

Zastosowania

- Laboratoria kalibracyjne
- Telekomunikacja
- Systemy pomiarowe
- Systemy radiowe
- Testery produkcyjne

Parametry Techniczne

- Poziom wyjściowy +10dBm
- Ilość wyjść 6
- STS1s2x10-13
- STS10s 2x10-14
- STS100s5x10-15
- Szumy fazowe 1Hz/-115dBc
- Szumy fazowe 10Hz/-145dBc
- Szumy fazowe 100Hz/-146dBc
- Szumy fazowe 1kHz/-147dBc
- Szumy fazowe 10kHz/-147dBc
- Zakłócenia <-100dBc
- Zasilanie nominalne 12V DC
- Zasilanie min. 11V
- Zasilanie max. 14V