

大特集

from DC to 50 GHz

Mini-Circuits社製 ミリ派用部品を続々リリース



Flat Gain Wideband Amplifier

超広帯域フラットアンプ

【ZVA-403GX+】

驚愕の超広帯域：

50kHz to 40 GHz, 50Ω

- Excellent gain flatness, ± 1.5 dB
- Single +5V supply with 100mA typ. current
- Uses a single +5V power supply
- 2.92 mm-F コネクタ
- 超小型パッケージ：21.27 x 24.38 x 9.27 mm

Hot New PRODUCTS

40GHz対応2分岐スプリッター/コンバイナー

【ZN2PD-K44+】

10 to 40 GHz, 50Ω

- Insertion Loss: 0.8 dB typ.
- Isolation: 20 dB typ.
- Amplitude Unbalance: 0.2 dB typ.
- Phase Unbalance: 7.0 deg. typ.
- Input Power: 10 W max. as splitter



40GHz 超広帯域、20W ハイパワー入力4分配器

【ZN4PD-K44+】 4 Way 0°

10 to 40 GHz, 50Ω

- Power Input: 20 Watt max.
- Isolation: 22 dB typ.
- Insertion Loss: 1.5 dB typ.
- Rugged aluminum alloy case
- Connectors: 2.92 mm-F
- 52.32 x 38.10 x 12.70 mm



40GHz 超広帯域、20W ハイパワー入力8分配器

【ZN8PD-K44+】 8 Way 0°

10 to 40 GHz, 50Ω

- Power Input: 20 Watt max.
- Isolation: 20 dB typ.
- Insertion Loss: 2.0 dB typ.
- Rugged aluminum alloy case
- Connectors: 2.92 mm-F
- Size: 103.89 x 49.02 x 12.70 mm



USB/Ethernet Programmable Attenuator

好評のPC制御プログラマブルアッテネータに30GHz版が新登場!!

【RCDAT-30G-30】

100MHz to 30 GHz, 50Ω

- Precision attenuation up to 30 GHz
- Fine resolution: 0.5 dB
- Fast transitions: 100 ns
- Control up to 25 attenuators via a single interface via 'Daisy Chain' connection



SPDT Switch

メカニカルRFスイッチに26GHz対応が新登場!!

【MSP2T-26-12+】 12 Volt, Reflective

【MSP2T-26XL+】 24 Volt, Reflective

【MSP2TA-26-12+】 12 Volt, Absorptive

【MSP2TA-26XL+】 24 Volt, Absorptive

- DC to 26.5 GHz, 50Ω
- Low insertion loss: 0.25 dB
- High isolation: 85 dB
- Reflective
- Reliable sleep mode switching



Panel Mount

Base Mount

Mini-Circuits社 最速40GHz周波数増倍器

【CY2-44+】

50Ω Output 12.4 to 40 GHz

- Ultra-wideband: output from 12.4 to 40 GHz
- Wide input power range: +12 to +18 dBm
- Low conversion loss: 14 dB
- Good fundamental and harmonic suppression: F1, 26 dBc; F3, 34 dBc
- Tiny size: 3.00 x 3.00 x 0.89mm



Mini-Circuits社 最速40GHz対応周波数ミキサ

【MDB-44H+】

Level 15 (LO Power 15dBm) 10-40 GHz

- High L-R Isolation: 37 dB typ
- Useable as Up & Down Converter
- Good fundamental and harmonic suppression: F1, 26 dBc; F3, 34 dBc
- Size: 3.00 x 3.00 x 0.89 mm



米国Mini-Circuits社の豊富な高周波製品のことなら何でもお任せください!!

日本代理店

(有)ミニサーキット 横浜

TEL.03-5731-9511

〒158-0083 東京都世田谷区奥沢5-27-5魚菜ビル505

FAX.03-5731-9522

URL <http://www.mcl-yokohama.co.jp>

Email: sales@mcl-yokohama.co.jp

■ 取扱い製品 ●ミキサ ●アンプ ●カプラ ●フィルタ ●ダブラ ●リミッタ ●スイッチ ●VCO ●バイアスティ ●インピーダンスパッド ●スプリッター/コンバイナー ●フェーズディレクタ ●フェーズシフター ●トランスフォーマー ●ターミネーション ●アッテネータ ●モジュレータ/ディモジュレータ ●RFチョーク

米国Mini-Circuits社は米国にてISO9001、ISO14001を認証取得しています。