

SlENERGY®

製品概要



Airborn 社の SlENERGY は高速伝送が可能な小型モジュラーコネクタで MIL-DTL-83513 に基づいて設計されています。最大 25Gbps の伝送が可能で、XAUI、USB3.0、PCIe Gen 3/4、SAS-3/4、Ethernet など対応しています。Signal と RF(SMPM) の Bay を 1~5 個で自由に選択ができ、1 つにまとめることができるため、小型化 / 軽量化に貢献することができます。また、SlENERGY は航空、防衛宇宙、および産業用アプリケーションにご使用いただけます。

特徴

○コネクタ仕様

適用規格：MIL-DTL-83513(準拠)

コンタクトピッチ：Signal 0.0315" (0.8mm)/RF 0.173" (4.39mm)

ケーブルタイプ：TWINAX/MIL 電線 / フレキ / SMPM RF Cable

コンタクト：Signal 2 列 20 ピン / RF 2 contacts

Bandwidth：25 Gbps per Pair(6 pair per Module)

周波数帯：0~40GHz(MAX)

Insertion Loss：-0.4dB @ 26.5GHz/-0.5dB @ 40.0GHz

VSWR：1.35(-16.44dB)@ 26.5GHz/1.07(-29.27dB) @ 40.0GHz

定格電流：2.5A(MAX)



理研電具製造株式会社 〈日本総代理店〉

本 社 〒108-0073 東京都港区三田 3 丁目 2 番 8 号

大 阪 営 業 所 〒522-0033 大阪府大阪市東淀川区東中島 1 丁目 18 番 22 号 新大阪丸ビル別館 9 階 9-7 号室

名古屋営業所 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅 3-25-9 第一堀内ビル 2 階

Tel. 03-5730-7700

Tel. 06-6195-7244

Tel. 052-526-9677

オプション

Panel-Mount Options



Cable Options



RF (SMMPM) Cable



Discrete Wire



Twinax Cable

使用イメージ

