

AvaSpec-EVO 超高速分光器

AvaSpec-ULS2048L-EVO

◆USB3.0 超高速通信 & ギガビット伝送分光器

AvaSpec-ULS2048L-EVO は、新開発のエレクトロニクスボード(AS7010)を採用した最新型EVOシリーズの第一弾で、革命的な次世代型の超高パフォーマンスが実現。超高速 USB3.0 とのギガビット伝送が実現し、高波長分解能で高感度測定が可能。

特長

- 超高速USB3.0: 5Gbps (USB2.0の10倍速)の通信実現
- 1Gbit/s でLAN経由直接遠距離伝送が可能
- ユニークな通信専用ポートからネットワークへ直接接続(コンバータは不要)でき、遠距離伝送が簡単に可能
- メモリー機能: 100Mpixel (これまでの50倍)を高速でマイクロプロセッサ上に保存し、PCへ直接伝送可能(RAMは不要)
- ETH&USB3.0はバンド幅が長く、産業用の高速マルチチャンネルシステムに最適
- 迷光: $>0.04\%$
- 最大高波長分解能: $>0.06\text{nm}$ で高感度計測
- 波長域: 200~1100nm



◆AvaSpec-EVO 多チャンネル分光器

AvaSpec-ULS2048L-EVO-Muti-Channel

産業用途に便利な高速マルチチャンネルシステムは4~最大10チャンネルの構築が可能

