



AOC

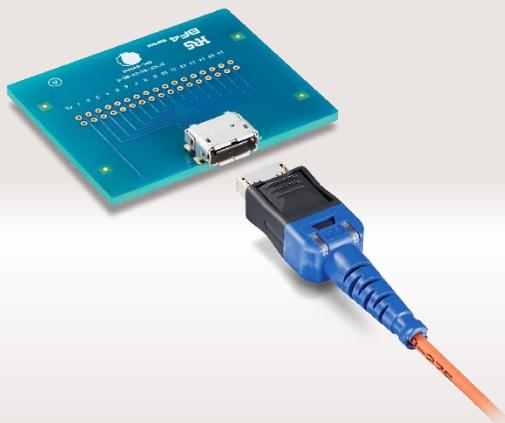


Low Power



Noise Prevention

## BF4-IR2 Series

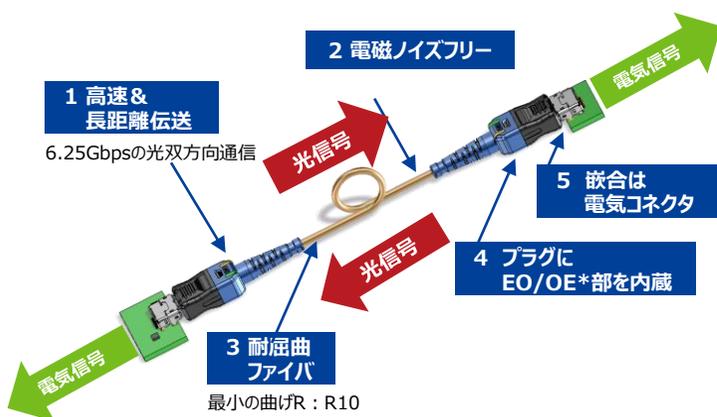


### 特長

- 1 6.25Gbps Max.の光双方向通信対応 (TX : 1ch, RX : 1ch)
- 2 優れたEMI耐性により長距離伝送が可能
- 3 低消費電力 (160mW/ch)
- 4 耐屈曲ファイバに対応
- 5 動作確認用LED内蔵
- 6 ロック機構により高引っ張り強度

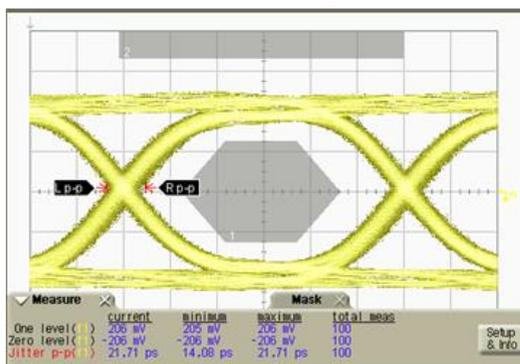
Patented

### 電気感覚の使い勝手で配線を光化



### アイパターン

DR=6.25Gbps



### 仕様

挿入損失	0.5dB以下
使用温度範囲	-10~+85℃
挿抜回数	1000回
伝送速度	0.05Gbps~6.25Gbps
符号化方式	8B10B推奨
電源電圧	3.0~3.6V
消費電力 (消費電力@3.3V)	160mW Max.

\* EO : 電気から光への変換を示す。  
OE : 光から電気への変換を示す。