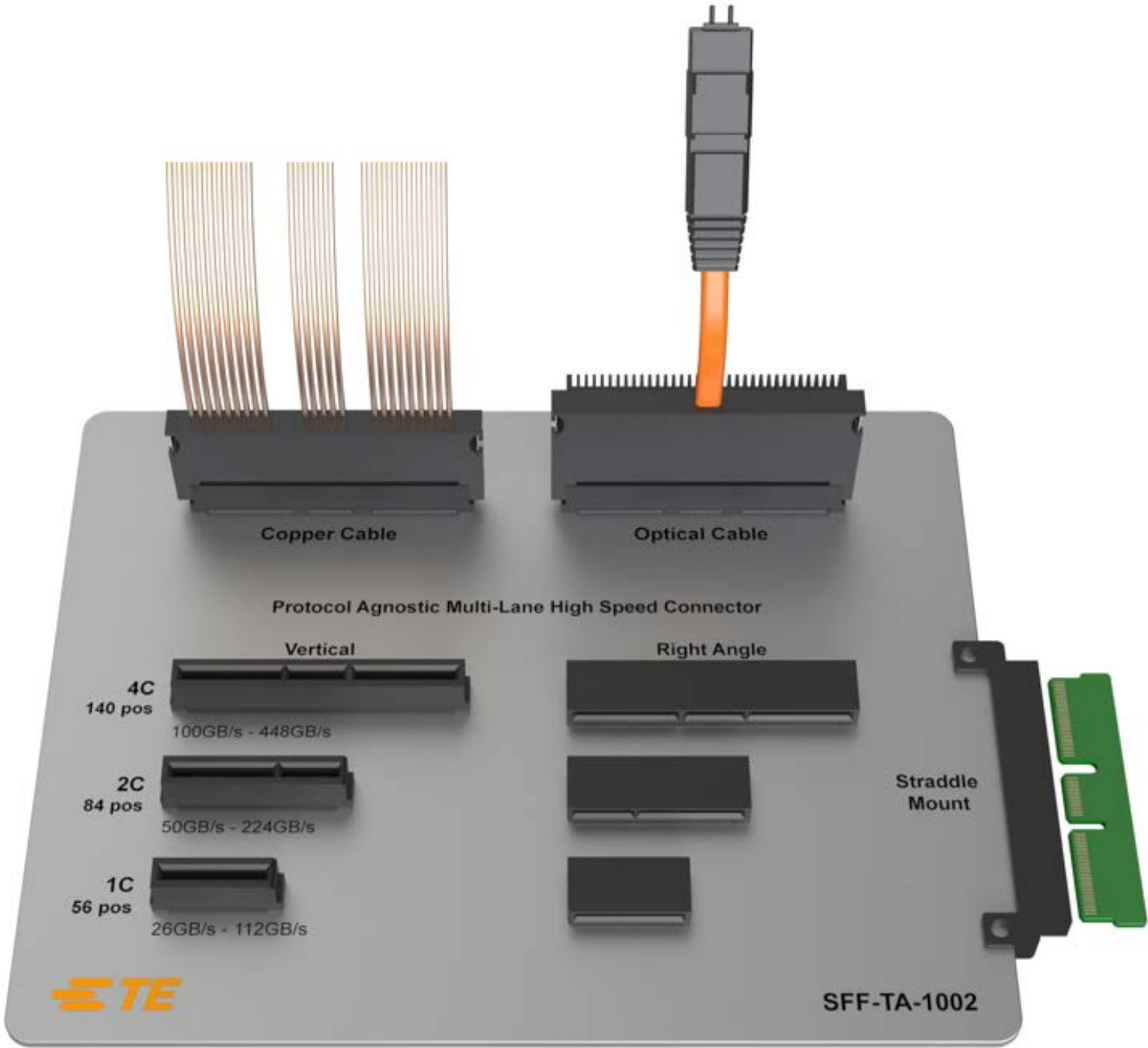




[データアンドデバイス製品レター]

Sliver 2.0 コネクタ

SFF-TA-1002規格に準拠したハイスピードカードエッジコネクタ



32G NRZ (64G PAM-4)対応、112G PAM-4へのロードマップ展開も可能

■ 製品仕様

項目	仕様
最大伝送速度	32G NRZ (64G PAM-4)
適用プロトコル	EDSFF / Intel Ruler, OCP NIC 3.0, GEN-Z, その他カスタムプロトコル
定格電圧	コネクタ: 30VDC / ケーブルアッセンブリ: 3.3V DC
使用温度範囲	コネクタ: -55℃～105℃ / ケーブルアッセンブリ: 0℃～80℃
挿抜回数	コネクタ: 195回 / ケーブルアッセンブリ: 25回
電線サイズ	AWG 33, 30

■ 製品規格

規格	番号
製品規格	コネクタ: 108-130021 / ケーブル: 108-130025
試験報告書	コネクタ: 501-130015 / ケーブル: 501-60090
取付適用規格	コネクタ: 114-130008



■ 製品ラインナップ

✓ カードエッジリセプタクル

コネクタ	タイプ	規格	型番				
			56極	84極	140極	168極	280極
カードエッジリセプタクル	垂直	SFF-TA-1002	2327679-1	2327678-1	2327677-1	-	-
カードエッジリセプタクル + Power	垂直	N/A	-	-	2338718-1	-	-
カードエッジリセプタクル	垂直	N/A	-	-	-	2333799-1	-
カードエッジリセプタクル	垂直	SFF Derivative	-	-	-	-	2338461-1
カードエッジリセプタクル	R/A	SFF-TA-1002	2327672-1	2327671-1	2327670-1	2336568-1	-
カードエッジリセプタクル 1x1 SMT	直交	SFF-TA-1002, EDSFF	2329207-1	2329208-1	-	-	-
カードエッジリセプタクル 1x4 SMT	直交	SFF-TA-1002, EDSFF	2339205-1	2339211-1	-	-	-
カードエッジリセプタクル 1x1 PF	直交	SFF-TA-1002, EDSFF	2334227-1	-	-	-	-
カードエッジリセプタクル 1x4 PF	直交	SFF-TA-1002, EDSFF	2343147-1	-	-	-	-
カードエッジリセプタクル, 1.57mm Host PCB	ストランド	SFF-TA-1002, OCP NIC 3.0	-	2340326-1	2340324-1	2340321-1	-
カードエッジリセプタクル, 1.57mm Host PCB	ストランド	N/A	2340331-1	-	-	-	-
カードエッジリセプタクル, 1.93mm Host PCB	ストランド	SFF-TA-1002, OCP NIC 3.0	-	-	1-2340324-2	1-2340321-2	-
カードエッジリセプタクル, 2.36mm Host PCB	ストランド	SFF-TA-1002, OCP NIC 3.0	-	-	2-2340324-1	2-2340321-1	-



垂直タイプ



R/Aタイプ



ストラドルタイプ



直交タイプ

✓ リセプタクルケーブルアッセンブリ

コネクタ	タイプ	規格	型番			
			28極	56極	84極	140極
リセプタクルケーブルアッセンブリ	垂直	SFF-TA-1002	-	2332141-1	2331813-1	2332139-1
リセプタクルケーブルアッセンブリ	垂直	SFF Derivative	2354531-1	-	-	-
リセプタクルケーブルアッセンブリ	R/A	SFF-TA-1002	-	2332208-1	2331814-1	2332205-1
リセプタクルケーブルアッセンブリ	R/A	SFF Derivative	2345808-1	-	-	-



垂直タイプ



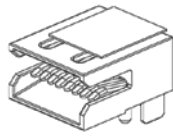
R/Aタイプ

✓ カードエッジパワー

コネクタ	タイプ	規格	型番
50 AMP カードエッジアッセンブリ	垂直	SFF Derivative	2344604-1
50 AMP カードエッジアッセンブリ	R/A	SFF Derivative	2351970-1



垂直タイプ



R/Aタイプ

✓ ケーブルアッセンブリ

コネクタ	インピーダンス [Ω]	電線サイズ	型番							
			28極		56極		84極		140極	
			0.5m	1m	0.5m	1m	0.5m	1m	0.5m	1m
ストレート - ストレート ケーブル	85	33 AWG	-	-	2340872-1	2340872-2	2340783-1	2340783-2	2340879-1	2340879-2
ストレート - R/A ケーブル	85	33 AWG	-	-	2340873-1	2340873-2	2340930-1	2340930-2	2340880-1	2340880-2
R/A - R/A ケーブル	85	33 AWG	-	-	2340874-1	2340874-2	2340789-1	2340789-2	2340881-1	2340881-2
ラテラル - ラテラル ケーブル	85	33 AWG	-	-	2343284-1	2343284-2	2343286-1	2343286-2	2343288-1	2343288-2
ストレート - ストレート ケーブル	85	30 AWG	2361232-1	2361232-2	2340876-1	2340876-2	2340861-1	2340861-2	2340882-1	2340882-2
ストレート - R/A ケーブル	85	30 AWG	-	-	2340877-1	2340877-2	2340863-1	2340863-2	2340884-1	2340884-2
R/A - R/A ケーブル	85	30 AWG	-	-	2340878-1	2340878-2	2340865-1	2340865-2	2340885-1	2340885-2
ストレート - ストレート ケーブル	100	33 AWG	-	-	2349831-1	2349831-2	2349835-1	2349835-2	2349841-1	2349841-2
ストレート - R/A ケーブル	100	33 AWG	-	-	2349832-1	2349832-2	2349838-1	2349838-2	2349842-1	2349842-2
R/A - R/A ケーブル	100	33 AWG	-	-	2349833-1	2349833-2	2349839-1	2349839-2	2349843-1	2349843-2
ラテラル - ラテラル ケーブル	100	33 AWG	-	-	2349834-1	2349834-2	2349840-1	2349840-2	2349844-1	2349844-2



ストレート - ストレート ケーブル



ストレート - R/A ケーブル



R/A - R/A ケーブル



ラテラル - ラテラル ケーブル

インターネットTE.comに図面、仕様書をご用意しております。

<http://te.com>