

Credo ZeroFlap Networking Solution

AIネットワークの安定運用を実現



リンクフラップを未然に防止するAECおよび光トランシーバー
予兆検知による独自技術でAI学習への影響を低減

ZeroFlap AEC



ZeroFlap 光トランシーバー



ZeroFlap AEC

ラック内・近距離向けの低消費電力接続

リタイマー、ギアボックス、PCS、FEC が組み込まれている銅線ケーブル

- 低コスト・低消費電力
- DAC / AOC代替
- 最大 **7m** 接続
- 100G / 200G / 400G / 800G / 1.6T

ZeroFlap 光トランシーバー

ラック間・長距離向けの高信頼光リンク

光リンクと対向機器を常時監視し、リンクフラップを未然に防止

- リンクテレメトリ機能
- リモート障害診断
- 最大 **500m / 2km** 接続
- 200G / 400G / 800G / 1.6T

AIネットワークのリンク品質を高める ZeroFlap

選択ガイド

ZeroFlap AEC

ラック内・ラック間の接続
最大 **7m**

ZeroFlap 光トランシーバー

ラック間の接続
最大 **500m / 2km**

ZeroFlap AEC

Data Rate	AEC Type	Host Interface	Side A Speed	Side B Speed	Reach
400G	CLOS	DD to DD	QSFP-DD (8 x 56G)	QSFP-DD (8 x 56G)	7m
400G	SHIFT	DD to 2 x Q56	QSFP-DD (8 x 56G)	2 x QSFP56 (4 x 56G)	5m
400G	SHIFT	DD to 4 x Q28	QSFP-DD (8 x 56G)	4 x QSFP28 (4 x 28G)	5m
400G	CLOS	DD to Q112	QSFP-DD (4 x 112G)	QSFP112 (4 x 112G)	5m
400G	CLOS	Q112 to Q112	QSFP112 (4 x 112G)	QSFP112 (4 x 112G)	3m
800G	CLOS	OSFP to OSFP	OSFP (8 x 112G)	OSFP (8 x 112G)	7m
800G	CLOS	OSFP to OSFP-RHS	OSFP (8 x 112G)	OSFP (8 x 112G)	7m
800G	SHIFT	OSFP to 2 x OSFP-RHS	OSFP (8 x 112G)	2 x OSFP-RHS (4 x 112G)	7m
800G	SHIFT	OSFP to 2 x Q112	OSFP (8 x 112G)	2 x QSFP112 (4 x 112G)	7m
800G	CLOS	DD to DD	QSFP-DD (8 x 112G)	QSFP-DD (8 x 112G)	3m
800G	SHIFT	DD to 2 x DD	QSFP-DD (8 x 112G)	2 x QSFP-DD (4 x 112G)	3m

CLOS : 同じ速度の機器同士を繋ぐためのAECケーブル

SHIFT : 異なる速度の機器を繋ぐための変換機能付きAECケーブル

ZeroFlap 光トランシーバー

Data Rate	Optical Interface	Host Interface	Form Factor	GA Sample	Reach
200G	200G - DR2	4 x 50G	QSFP56	Now	500m
400G	400G - DR4	8 x 50G	QSFP-DD	Now	500m
800G	2 x 400G DR4	2 x (4x100G)	OSFP	Now	500m
800G	2 x 400G DR4	2 x (4x100G)	OSFP RHS	Now	500m
800G	800G DR4	4 x 200G	OSFP	TBD	500m
1.6T	2 x 800G DR4	2 x (4x200G)	OSFP	TBD	500m
1.6T	2 x 800G DR4	2 x (4x200G)	OSFP RHS	TBD	500m
1.6T	1.6T - DR8	8 x 200G	OSFP	TBD	500m
1.6T	2 x 800G FR4	2 x (4x200G)	OSFP	TBD	2km

株式会社マクニカ
フィネッセカンパニー

〒222-8561 横浜市港北区新横浜1-6-3 マクニカ第1ビル 5F
電話 : 045-470-9831 (担当者 : カガヤアキ、フクダ 17)
メール : projectmonstar@macnica.co.jp

お問い合わせ
フォームはこちら



記載の会社名、商品名、製品名、ブランド名は、各社の登録商標、商標、サービスマークです。
記載されている内容は予告無く変更される場合があります。

MACNICA