

USB アクティブオプティカルケーブル
NP-AOC-SAMF-xx

NP-AOC-SAMF は USB 3.2 / 2.0 対応の USB アクティブオプティカルケーブルです。USB 3.2 / 2.0 信号を最大 30 m 延長することが出来ます。ホスト機器より電源供給を受けて動作するため外部電源供給が不要です。

■ 仕様

		NP-AOC-SAMF
データ転送	USB	1 系統 USB 3.2 Gen2x1 / USB 2.0 (注 1) UVC、UAC 転送データレート: 10 Gbps
		インタラプト パルク コントロール アイソクロナス コネクタ: USB Type A メス(デバイス) USB Type A オス(ホスト) 最大距離: 7 ~ 30 m (注 2)
ケーブル	構造	OM3 複合光ケーブル
	外皮	PVC
	直径	4.5 mm
	曲げ半径	約 18 mm (常設時)
	引張強度	約 15 kg (ケーブルとコネクタの接合部分)
その他仕様	電源	ホスト機器側からの供給 (注 3)
	最大消費電力	約 0.5 W
	外形寸法	18 (W) x 9 (H) x 44.5 (D) mm (Type-A オスコネクタ部寸法)
		20 (W) x 10 (H) x 65 (D) mm (Type-A メスコネクタ部寸法)
	質量	0.68 kg (15 m)
	温度	使用範囲: 0 °C ~ +40 °C、保存範囲: -20 °C ~ +70 °C
湿度	20 % ~ 85 % (ただし結露なきこと)	

(注 1) すべての USB 3.2 / 2.0 機器における接続を保証するものではありません。事前の接続検証を推奨します。

(注 2) 最大距離についてはすべての機器における接続を保証するものではありません。事前の接続検証を推奨します。

(注 3) 全てのホスト機器より十分な電力が供給されるかを保証するものではありません。事前の接続検証を推奨します。

■ 型番

ケーブル長	NP-AOC-SAMF
7 m	NP-AOC-SAMF-07
10 m	NP-AOC-SAMF-10
15 m	NP-AOC-SAMF-15
20 m	NP-AOC-SAMF-20
30 m	NP-AOC-SAMF-30

■ 外観図

