

アーケネット
メディアコンバーター

アーケ de アーク



『アーケ de アーク』は、物理層の違うアーケネットを相互に接続できるメディアコンバーターです。既存のノーマルモードネットワークにバックプレーンモードの接続拡張や、既存のRS-485によるバックプレーンモードネットワークに『アーケ de LAN』を接続する際に使用できます。アクティブHUBの専用ICを搭載しているためノイズ等を吸収し、容易にアーケネットの拡張が行えます。また、ユーザ様ご指定の1ポートのみのカスタマイズ製品となっており、必要のない機能を実装する事なく低価格でシステム構築ができます。



●仕様

ノーマルモード	プロトコル	トークン・パッシング方式 (ANSI 878.1)
	通信速度	2.5Mbps
	コネクタ	BNC×1またはモジュージャック (RJ-11)×2
	信号コード形式	ダイコードパルスフォーマット
	トポロジー	バス、スター、ツリー及びこれらの複合 (ループ不可)
	終端抵抗	なし
バックプレーンモード	プロトコル	トークン・パッシング方式 (ANSI 878.1)
	通信速度	10M、5M、2.5M、625K、312.5K、156.25Kbps
	コネクタ	モジュージャック (RJ-11)×2
	信号コード形式	RZパルスフォーマット
	トポロジー	バス、スター、ツリー及びこれらの複合 (ループ不可)
	終端抵抗	なし
RS-485/422	通信速度	10M、5M、2.5M、625K、312.5K、156.25Kbps
	コネクタ	4ピン差し込み端子
	制御	半二重制御
	終端抵抗	なし
TTL	通信速度	10M、5M、2.5M、625K、312.5K、156.25Kbps
	コネクタ	4ピン差し込み端子
	信号レベル	CMOSレベル (74ACシリーズ使用) アクティブHi信号
電源	AC100V	
消費電力	15W (MAX)	
外形寸法	210 (W) × 153 (D) × 35 (H) mm A5版サイズ	
動作環境	0~50°C 20~80%RH (結露しないこと)	
重量	約1kg	

製品ラインナップ

AA01-Nシリーズ (2.5Mbps 固定)

AA01-N01	HYC9088 (BNC)	⇔	HYC4000 (RJ-11)
AA01-N02	HYC9088 (RJ-11)	⇔	HYC4000 (RJ-11)
AA01-N03	HYC9088 (BNC)	⇔	RS-485 (差し込み端子)
AA01-N04	HYC9088 (RJ-11)	⇔	RS-485 (差し込み端子)
AA01-N05	HYC9088 (BNC)	⇔	TTL (差し込み端子)
AA01-N06	HYC9088 (RJ-11)	⇔	TTL (差し込み端子)
AA01-N07	HYC4000 (RJ-11)	⇔	RS-485 (差し込み端子)
AA01-N08	HYC4000 (RJ-11)	⇔	TTL (差し込み端子)
AA01-N09	HYC9088 (BNC)	⇔	HYC4000 (BNC)

AA01-Hシリーズ (10M/5Mbps切り替え可能)

AA01-H01	HYC4000 (RJ-11)	⇔	RS-485 (差し込み端子)
AA01-H02	HYC4000 (RJ-11)	⇔	TTL (差し込み端子)

AA01-Lシリーズ (625K/312.5K/156.25Kbps切り替え可能)

AA01-L01	HYC2000 (RJ-11)	⇔	RS-485 (差し込み端子)
AA01-L02	HYC2000 (RJ-11)	⇔	TTL (差し込み端子)

※価格・仕様・外観など予告なしに変更することがあります。

開発・製造・販売



〒252-0237 神奈川県相模原市中央区千代田1-11-17
 TEL. 042-753-3616 FAX. 042-769-7300
 URL ▶ <http://www.how.jp>

●お問い合わせ先