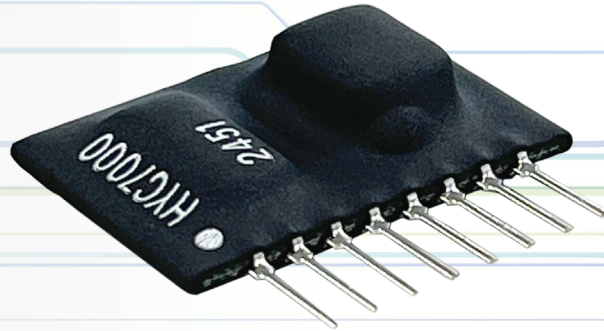


HYC7000



FEATURES

- ARCNET 対応
- ツイストペア、同軸ケーブル両対応
- 2.5/5/10Mbps 対応
- 最長 550m (1 対 1、2.5Mbps 時)
- HYC6000、HYC5000 とピンアサイン互換
- 動作温度範囲：0℃～70℃

HYC7000 は、ツイストペアケーブルおよび同軸ケーブルを伝送媒体とする通信コントローラ用ハイブリッド・メディアトランシーバです。

HYC7000 はマイクロチップ・テクノロジー社製の ARCNET コントローラと接続でき、最長 550m、最大 10Mbps の高信頼なネットワークを実現できます。（実際の通信距離、速度はネットワーク構成によって変動します。）

HYC7000 は HYC6000、HYC5000 とピンアサイン互換となっており、機能面、性能面においては同等で、現在 HYC6000、HYC5000 をご採用中の製品・アプリケーションに引き続きご利用いただけます。



仕様

データレート ^{*1}		2.5M/5M/10Mbps
ケーブル長 ^{*1}		最長 550 m
ノード数 ^{*1}		20 台
対応ケーブル		同軸ケーブル ツイストペアケーブル
電源仕様	電源電圧	5.0 V ±5%
	消費電流	64mA(max)
機械的仕様	外形	28 mm x 27 mm x 12mm
	質量	3.6g
環境仕様	動作温度範囲	0°C ~ 70°C
認証	RoHS	2011/65/EU、(EU)2015/863

*1 利用可能なデータレート、ケーブル長、ノード数はご使用のデバイス、ケーブルやデバイス間距離によって変動します。

お問い合わせメール: sales@advanet.jp

株式会社アドバネット

本 社 〒700-0951 岡山県岡山市北区田中 616-4 TEL 086-245-2861 FAX 086-245-286
工 場 〒700-0954 岡山県岡山市南区米倉 134-1 TEL 086-243-2340 FAX 086-243-8351
東京支社 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町 3 丁目 5-2 KDX 鍛冶町ビル 4F TEL 03-5294-1731 FAX 03-5294-1734
お客様サポート <https://www.advanet.co.jp/contact-us/>

※仕様は予告なく変更されることがあります。