

製品情報

MICROSENS

fiber optic solutions

LAN
WAN

Product Overview



www.microsens.com

クロニクス株式会社

Media Converters

仕様の異なるメディア同士を、リピータを必要とせずに接続するためのメディアコンバータです。

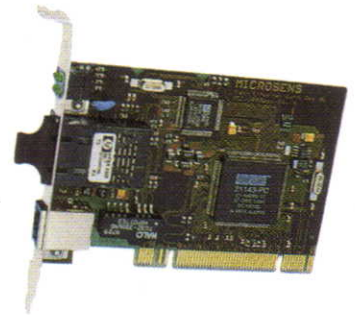
- イーサネット 10Base-FL/10Base-T
- イーサネット 10Base-FL/10Base-2
- イーサネット 10Base-T/10Base-2
- ファストイーサネット
100Base-Fx/100Base-TX
- トークンリングメディアコンバータ
- ATM OC3 155 Mbpsコンバータ



Network Adapter Cards

“Fiber to the Desk (デスクトップまで光ファイバー接続)”を実現させるための、光ファイバー用PCネットワークカードです。フル・デュプレックスに対応し、WindowsやUnix等主要なプラットフォームがサポートされています。

- PCI/10Base-FL
ST,SC,VF-45
- PCI/100Base-FX
ST,SC,VF-45,MT-RJ
- PC/100Base-FX +
10/100Base-TXレダント



Converters Multimode/Single Mode

ビル内のLANで使われているマルチモードファイバーを、シングルモードファイバーとの間で接続するなど、異なる光ファイバー同士を接続するためのプロトコルトランスペアレント型メディアコンバータです。

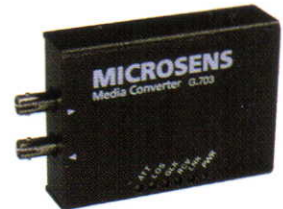
- 40 Mbpsコンバータ
イーサネット、トークンリング、ISDN
- 155 Gbpsコンバータ
ATM、ファストイーサネット、FDDI
- 1.25 Gbpsコンバータ
ATM OC-12ギガビットイーサネット
ファイバーチャンネル
長距離バージョン：最大70km



Telecommunication/WAN

ITU G.703/E1用光コンバータです。社内ネットワークとPBX間を2.048Mbpsで接続できます。

- ITU G.703コンバータ
マルチモードとシングルモードに対応。
100kmまでの長距離シングルモードに対応



Industrial Interfaces

インダストリー環境において要求の高い以下の各インターフェイスから光ファイバーに変換するためのメディアコンバータです。

- RS-232/V.24,RS-422/V.11,RS-485
- マルチプレクサー 4x V.24/V.11



Workgroup Hubs/Switches

小規模LANやモバイルユーザー用に、ワークグループ型ミニハブとスイッチを用意しています。なお、10/100Mbps混在環境で使用できます。

- Mini Hub 4x 10Base-T/1x 10Base-FL
- Mini Hub 8x 10Base-T/1x 10Base-FL
- Miniブリッジ1x 10/100Base-TX/1x 100Base-FX
- Mini Switch 7x 10/100Base-TX/1x 100Base-Fx
- Mini Switch 7x 10/100Base-TX/2x 100Base-FX
長距離シングルモード対応



Installation Hubs/Switches

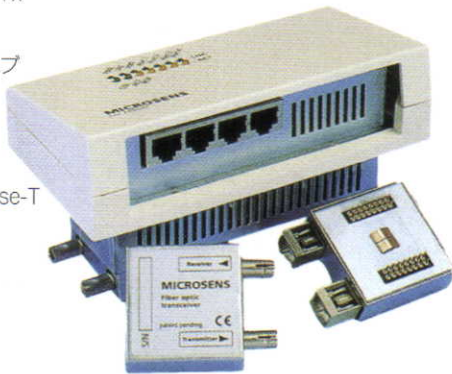
・Fiber to the Office・を実現するための、光ファイバーとRJ45ポートミニハブです。床下や壁チャネルなど設置場所に応じて様々な仕様が用意されています。

さらに、光ファイバーの配線角度に応じてコネクタ部分の角度が変えられるのも便利です。

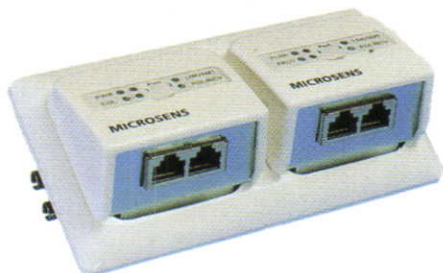
- イーサネットトランシーバ
AUI/10Base-FL
- イーサネットメディアコンバータ
10Base-T/10Base-FL



- ファストイーサネットスイッチ
4 ports 10/100Base-Tx
100Base-FX uplink
- ファストイーサネットハブ
4 ports 100Base-TX
100Base-FX uplink
- イーサネットハブ
4.6または8 ports 10Base-T
100Base-FL uplink
100Base-FX uplink
- トークンリングMAU
4ローブポート
ファイバー uplink
- マルチプレクサー 4x V.24/V.11
ファイバー uplink

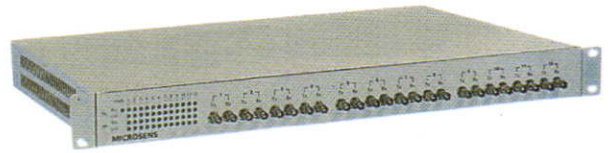


- その他、縦型と横型チャネルの向きに合わせて、製品を選んでいただけます。



Multiport Converters 19"

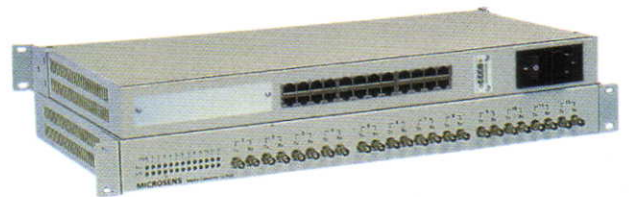
19・ラックにインストールできるよう、コンパクトにデザインされた多ポート19"マルチポートコンバータです。



- イーサネットメディアコンバータ12/24 ports 1HU:
 - 12x 10Base-FL/12x 10Base-T,RJ45
 - 12x 10Base-FL/12x 10Base-T,TELCO
 - 24x 10Base-FL/24x 10Base-T,TELCO
 - ST-及びSC-コネクタ
 - マルチモードとシングルモードバージョンを用意
 - SNMP + Webベースマネジメントソフトウェア (オプション)
 - レダント電源ユニット



- ファストイーサネットメディアコンバータ 6/12ポート 1HU
 - 6または12x 100Base-FX/6または12x 100Base-TX,RJ45
 - 6または12x 100Base-SX/6または12x 100Base-TX,RJ45
 - STとSCコネクタ
 - マルチモード及びシングルモードを用意



- メディアコンバータ 12ポート 1HU:
 - 12x 100Base-FX/12x 100Base-TX,RJ45
 - 12x 100Base-SX/12x 100Base-TX,RJ45
 - マルチモード及びシングルモード
 - SNMP + Webベースマネジメントソフトウェア (オプション)
 - レダント電源ユニット
 - ST及びSCコネクタ

Modular Converter System

マイクロセクス19"モジュラーコンバータシステムは、ネットワーク構成に合わせて柔軟にシステムを構築することができます。



● モジュラーラック 3HU

12のモジュラーのひとつの電源ユニットを同時に装着することができます。

- ・オプションでもうひとつ電源ユニットを装着することで、レダント電源を実現。
- ・モジュール同士のコンビネーションは自由です。
- ・稼動中にモジュールの抜き差しが可能（ホットスワップ）。
- ・SNMPマネジメント（オプション）



● モジュラーラック1 HU

コンパクトな筐体に3つまでのモジュラーユニットを装着できます。

- ・ビルトイン電源ユニット付
- ・オプションでレダント電源供給が可能
- ・モジュールの組み合わせは自由
- ・稼動中にモジュールの抜き差しが可能（ホットスワップ）



● スタンドアロンバージョン

モジュラーユニットをひとつだけ独立させて使うためのユニット

- ・すべてのモジュラーが使用できます。
- ・電源ユニットは別に供給されます。

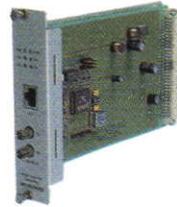
Converter Modules



- **イーサネット コンバータモジュール**
-10Base-FL/10Base-T
-10Base-FL/10Base-2
-10Base-T/10Base-2

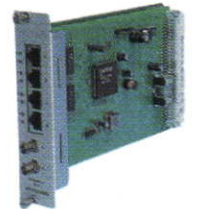


- **ファストイーサネットコンバータモジュール**
-100Base-FX/100Base-TX
マルチモードとシングルモードを提供
長距離用シングルモード



- **トークンリングコンバータモジュール**
-MM,2x ST,850nm
-SM,2x ST,1300nm

- **インダストリアル型ファイバモジュール**
-RS-232/V.24/ファイバー
-RS-422/V.11/ファイバー

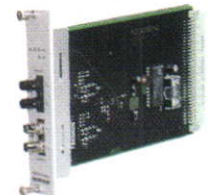


- **ターミナルマルチプレクサーモジュール**
-4x RS-232/V.24/1x ファイバー



- **E1/G.703コンバータモジュール**
2.048 Mbpsトランスパレント
-マルチモードバージョン
-シングルモードバージョン
-長距離シングルモードバージョン

- **トランスパレントコンバータモジュール**
マルチ/シングルモード
最大 1.25 Gbps:ATM (OC-3,OC-12)、ファストイーサネット
ESCON、FDDIからギガビットイーサネットまで
長距離接続用



- **レダントコンバータモジュール**
プロトコルトランスパレント、ファイバレダント
マルチモード/シングルモード
最高1.25Gbpsまで
- **WDMコンバータモジュール**
マルチデュプレックス/シングルシンプレックス
長距離接続用

IT商社 クロニクス株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-32-6 パークグレース201
代表 TEL: 03-3374-5261
FAX (フリーダイヤル): 0120-819629 (はい、クロニクス)
大阪地区 TEL: 06-6393-9629
E-mail:sales@chronix.co.jp URL:http://www.chronix.co.jp