

AAC800-ORX4

アナログオーディオ用 光受信ユニット

AACS800-ORX4 アナログオーディオ用光受信ユニットは、MF820フレームに実装可能な光-電気変換ユニットです。AAC800-OTX4の光信号を受信し、4本のアナログ信号を出力します。



特長

■4chのアナログオーディオ信号を光伝送

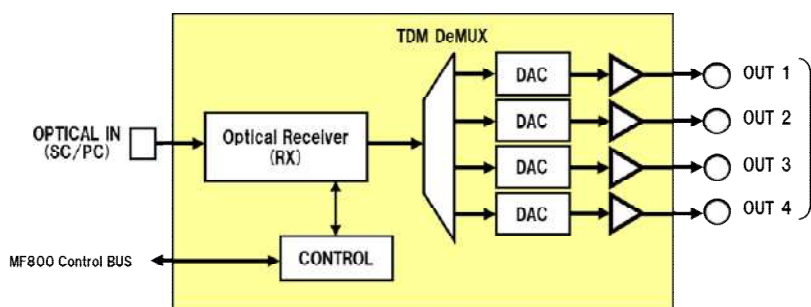
AAC800-OTX4と組み合わせることにより、4本のアナログオーディオ信号を1本の光ファイバで伝送することができます。

■フロントアクセス構造によるメンテナンス性の向上

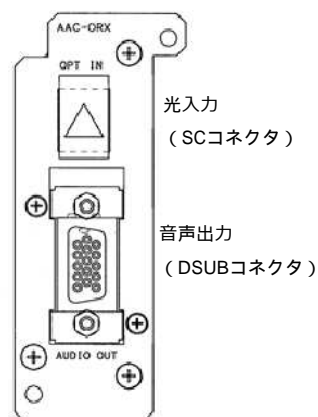
実装基板のアクティブデバイスは棚前面側の基板に搭載しているために挿抜が容易で、故障時のユニット交換など保守性に優れた構造です。

■VDA、光伝送カードとの混在実装

3G/HD/D1-SDI、RS-232C/422、ギガイーサネットなどの多彩な光伝送ユニットやVDA,DDAなどと混在実装が可能です。MF800シリーズを使用することにより、多様な信号に対応した伝送/分配システムの構築が容易です。



AAC800-ORX4 機能ブロック図




AAC800-ORX4 カードパネル

AAC800-ORX4 アナログオーディオ 光受信ユニット

仕様

型名	AAC800-ORX4
入力信号	光入力 SCコネクタ x 1
出力信号	アナログオーディオ信号 4系統、高密度Dsub-15pin x 1
出力信号特性 (アナログオーディオ出力)	アナログオーディオ特性 出力インピーダンス : 600 平衡 最大出力レベル : +20dBm (600 終端) 周波数特性 : 20Hz~20kHz ±0.1dB (-20dBFSにて) L/R間位相差 : 1°以下 (1/2および3/4ch、1kHz、0dBm、A/D-D/A接続) ゲイミツレンジ : 96dB以上 (20 kHz LPF使用) クロストーク : ゲイミツレンジ 規定を満たすこと (隣接chに信号入力時) 全高調波ひずみ : 0.03%以下 (1kHz、-20 dBFS、20 kHz LPF使用)
受信光波長	1270~1610nm
光受信レベル	-3.0~-20.0dBm
光コネクタタイプ	SC/PC
適応光ファイバ	シングルモードファイバ
受信光波長	1270~1610nm
リファレンス入力	なし
音声調整機能	利得可変範囲 : ±2dB (70%、多回転リム) 利得切替 : 4dB減衰 (SW設定)
アラーム出力項目	光入力異常を検知
オプション	なし
占有スロット幅	1
消費電力	1.7W(+12V/0.15A)
動作温度 / 動作湿度	0~40 / 40~90% (結露しないこと)
外形寸法	フロントカード 72mm(H) x 377mm(D) リアカード 81.2mm(H) x 28mm(D)
質量	フロントカード 250g / リアカード 100g
実装フレーム	MF820フレーム : 汎用10スロット、高さ2RU、480mm(W) x 88mm(H) x 470mm(D)
フレームオプション	電源ユニット MF712PS : MF712/820 フレーム共用電源 二重化対応 フレームコントローラ MF820CPU : PCコントロール、SNMPによるアラーム監視時にフレームに実装
対応コントローラ (対応 FWバージョン)	MF820フレームコントローラ 既存のフレームに追加実装する場合、ファームの更新が必要となる場合があります。

 安全に関するご注意

本製品の設置・接続・仕様に際しましては、取扱説明書などに記載されております注意事項や禁止事項をあらかじめご熟読のうえ、必ずお守りください。

NEC 放送・メディア事業部
〒108-8001 東京都港区芝五丁目7番1号 (NEC本社ビル)
放送第一営業部 TEL:03-3798-6363
放送第二営業部 TEL:03-3798-4043
NHK営業部 TEL:03-3798-6365
<http://jpn.nec.com/bv/hoso/>

ISO/IEC 27001

JQA-IM1064
NEC放送・メディア事業部

ISO 9001

JMI-0119
NEC放送・メディア事業部

ISO 14001

JQA-E-90066
NEC