



マルチバンド光ファイバーDAS MULTI-BAND OPTIC DAS

概要

マルチバンド光ファイバーDASは、複数の通信事業者により必要とされるマルチバンドのサービスを要求する特殊な環境の中・小型ビル内の不感エリアを効果的に改善するように作られたアナログ光ファイバー配分システムである。基地局から受信した多重信号を一本の光ファイバーを通じて伝送することで、装備及び施設の共用網を構築して重複投資を防ぎ、運用及びメンテナンス費用を最大限減らすことで、効率的に通話品質の向上を図る。



主要特徴

- 複数の通信事業者で運用するマルチバンドの効果的なインターフェースのため、共用ハブ装置 (Main Hub Unit) を採用
- 各事業者別、規格を満たすための共用光モジュール採用
- リモートユニットのモジュール化設計による、帯域拡張やアップグレードが簡単
- 最大39台のリモートユニット接続可能：優れた拡張性
- SNMP方式を適用した遠隔監視及び制御が可能

主要適用先

- 中・小型ビル
- 地下商店街
- 大学構内



Shaping the future of Communication

SOLID Technologies will enhance your wireless networks with state-of-the-art solutions. We are ready to help you improve your communication

仕様

項目	仕様	
	ダウンリンク	アップリンク
周波数帯域	Public Safety 800 (800PS) Cellular 850 (850C) IDEN 900 (900I) PCS 1900 (1900P) AWS 2100 (2100A)	
入力レベル	-30~0dBm	-30dBm Max.
最大出力レベル	23dBm 26dBm (US PCS, AWS帯域)	0dBm
システム利得 (gain)	28dB~53dB 31dB~56dB (US PCS, AWS帯域)	30dB~50dB
IMD (相互変調歪)	> 50dBc	



- 本社 (Seoul, Korea)
TEL: +82-2-2142-3830 / FAX: +82-2-2142-3999, E-MAIL: contact@st.co.kr
- 英国事務所 (Surrey, UK)
TEL: +44 (0)20 8481 0443/0453, E-MAIL: jkkim@st.co.kr
- 日本事務所 (Tokyo, Japan)
TEL: +81-3-6402-5224, E-MAIL: bjyoo@st.co.kr

The information on this brochure may be protected by copyright, trademark law. Permission to print, use, copy, download and distribute information (including text and graphics) from this brochure is granted only for internal use by viewers. You may not modify, in any way, or use, copy, print or distribute, apart from any copyright or trademark notices, any information contained in this brochure. Solid Technologies, Inc. reserves the right to change the information contained on this site brochure notice.