



多様のデジタル HFC DAS MULTI-USE DIGITAL HFC DAS

概要



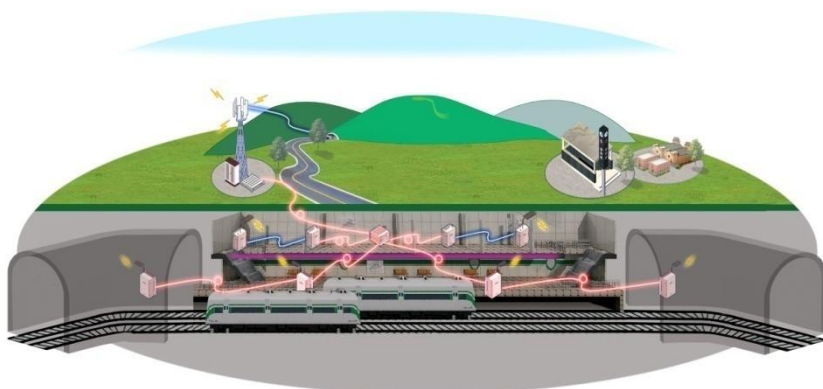
多様のデジタルHFC DASは、屋内及び屋外用の複合使用が可能な防塵・防水構造を採用しており、マンションのような密集住宅街、商店街、地下鉄及びトンネルなどの様々な環境から発生する不感エリアを解消し、難地域加入者に高品質サービスを提供するよう考案されたデジタル光ファイバーとRFを合わせた分散システムである。このシステムは、デジタル光ファイバーを通した光分散方式とRF伝送路を通したRF分散方式を混用してサービスを提供し、基地局とRFインターフェース及び有線インターフェースが可能となり、効率的に網を構成し拡張することができる。

主要特徴

- 屋外用として電信柱(Pole)または壁面(Wall)に取付ける仕組み
- 20Wまたは5Wの出力オプション提供
- 基地局とのインターフェースオプション提供：RFまたは有線インターフェース
- 屋外設置が可能なMain Hub Unitに防塵・防水筐体適用
- 最大16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

- ショッピングセンター
- 地下鉄・鉄道駅
- 空港及び関連施設
- スタジアム
- トンネル・鉄道
- 都市および農村エリアの屋外サービス拡張用



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		備考
		無線 (MHU)	有線 (OMHU)	
周波数帯域		CDMA, WCDMA, GSM		
最大出力 (ダウンリンク)	5W	37dBm/Total (RHU, RAU)		
	20W	43dBm/Total (RHU20)		
最大出力 (アップリンク)		+27dBm/Total	+0dBm/Total	
システム利得 (gain) (ダウンリンク)	5W	64~89dB	39~64dB	CDMA, GSM
		67~97dB	51~76dB	WCDMA
	20W	70~95dB	45~70dB	CDMA, GSM
		73~103dB	57~82dB	WCDMA
システム利得 (gain) (アップリンク)		52~82dB	30~55dB	CDMA, GSM
		57~87dB	35~60dB	WCDMA
IMD (相互変調歪)		≤ -45 dBc		



- 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.