



## デュアルバンド UTP DAS DUAL-BAND UTP DAS

### 概要

デュアルバンド UTP DAS (Distributed Antenna System) は、デジタル信号切り替え方式を採用し、ビル内の不感地域の加入者に快適なサービスを提供する、UTPと光ファイバーを合わせた分配システムである。基地局やレピータから受信した信号を、従来設置されたUTPケーブルを通じて伝送することで、初期費用や運営費を最大限減らすと同時に、無線環境の改善と共に通話品質を高める。



### 主要特徴

- UTPケーブルを伝送媒体として使うことで、早くて簡単な設置実現、更に低コスト
- CascadeとStar構造を合わせた分配方式を適用し、ネットワークの柔軟性向上
- 最大80台のリモートユニットに接続可能：優れた拡張性
- POE (Power over Ethernet) からリモートユニットに電源が供給されるので、設置も簡単
- UTPケーブルを使って、最大100メートルまで信号伝送可能
- 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



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	CDMA, WCDMA, GSM	
入力レベル	-40~10dBm	≤ -55dBm
最大出力レベル	23dBm	5dBm
帯域幅	最大 60MHz (3帯域, 20MHz/帯域)	
システム利得(gain)	30~60dB	
分配方式	Cascade + Star	
UTP送信距離	100メートル以上	



- 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.