

5601RPT光接收机 (光纤回传通道)

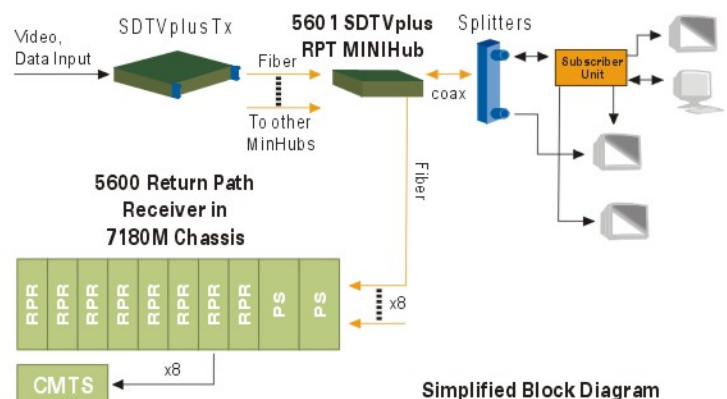
- 一根光纤解决方案,可用于自办节目, 闭路监控、VHF、UHF、有线电视(CATV)卫星数字电视直播[DBS],与高速因特网。
- 用于住宅小区的双向光纤的先进解决方案。
- 2.4GHz带宽到户。
- 把所有的住宅群集成为一个光纤基础系统。
- 可带30个住宅单元。
- 可避免回传噪声干扰



Foxcom公司SDTVplus产品系列光纤回传集线器(RPT型)和光接收机可提供一个完整的集成化解决方案,它可用于HFC网络的住宅小区用户双向传输,而且安装简单,电视分配传输简单,此集线器回传通道允许双向传输服务,例如:Cable-modem、视频点播(VOD)及安保用途等。

此RPT型集线器把输入的光信号转换为原来的RF信号,然后把这些信号分配至各个住宅单元,而回传信号可由各个住宅用户上传至集线器(RPT),一个内置集成化的低耗激光器把此RF信号转换为光信号,并将这些信号回传至前端(CMTS)。前向传输光纤与回传光纤均用单模光纤传输。

此RPT型光接收机是理想的住宅小区解决方案,包括花园式住宅、高层群楼、体育场所、宾馆或商住楼,总之适合任何高密度信号传输及分配需要。



光纤回传集线器与 光接收机

5601RPT 集线器规格

前向通道规格	
光输入	
输入光功率范围	-1 to +1 dBm
CATV输出	
频率范围	54 — 862 MHz
输出功率	@ 862 MHz
100个频道	+43 dBmV/Ch.
上斜率	+3 dB
DBS 输出	
频率范围	950-2400MHz
异频响应	@950MHz @2 GHz
	-3dBm +1 dBm
上斜率	+4dB
回传通道规格	
光	
激光器	隔离式FP
光输出功率	0 ± 0.3 dBm
波长	1310nm, ± 10
光纤型号	单模9/125微米
射频	
输入功率	5至20dBmV(总功率)
频率范围	5to42MHz
阻抗	75 Ohms
回传损耗	13dB(min.)
平整度	± 1dB
NPR	43dB(min.)
一般规格	
光接口	SC/APC(FC/APC 选件)
RF 接口	F/female
回传频率	5-42MHz
电源要求	12.5VDC ± 0.5V@2.0A (max.)/60-90/100-260VAC1
电源接头	单相 Mini DIN 标准接头
工作温度	-20 to +60°C
存储温度	-40 to +85°C
相对湿度	Up to 95%(不结霜)
外形尺寸 W x H x D in.(cm)	5.0 "x9.5" x2.1" (12.7x24.1x5.3)
重量 / 磅 (公斤)	3(1.4)

中懋科技有限公司

Hong Kong Office

Suite E7/E West Gate Tower,
7 Wing Hong Street, Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong
香港九龙长沙湾永康街7号西港都会中心7楼E座
Tel: (852) 2743-1778 Fax: (852) 2741-2782
E-mail: info@cttech.com.hk

Beijing Office Tel: 010-68731163

Rm.2226, Jia Huiyuan, Epoch Center
31#Zi Zhuyuan Road, Haidian District, 100089 Beijing
深圳代表处: 深圳市罗湖区颖隆大厦1101室
Tel: (86-755) 8410 1953 Fax: (86-755) 2543-0150
Zip (邮编): 518020 E-mail: jamesfxme@163.com

5600回传式 光接收机规格

RF与光规格	
光	
输入功率范围	-4to+1dBm
接口	SC/APC(FC/APC 选件)
光纤型式	单模9/125微米
Rf射频	
带通段	5 to 200MHz
阻抗	75 Ohms
RF输出电平	20 to 30 dBmV
平整度	± 1dB(带通段)
回传损耗	13dB
一般规格	
7180机箱容量	8个插件
机箱尺寸	5.1" x4.9" x1.6"
插件尺寸	19" x5.25" x7"
电源功率	110or220VAX60瓦(max.)
工作温度范围	-20°Cto+60°C
存储	-20°Cto85°C

FOXCOM
Complete RF-2-Fiber Solution

Fiber Return Path
MiniHub and Receiver

Foxcom Inc.

600 College Road East
Suite 3400
Princeton, New Jersey 08540
USA
Tel: 609-514-1800
Fax: 609-514-1881

E-mail: sales@foxcom.com

Foxcom Ltd.

Beck Science Center
8 Hartom Street, Har-Hotzvim
P.O. Box 45092, Jerusalem 91450
Israel
Tel: +972-2-589-9888
Fax: +972-2-589-9898

Website: www.foxcom.com