

## GFT103

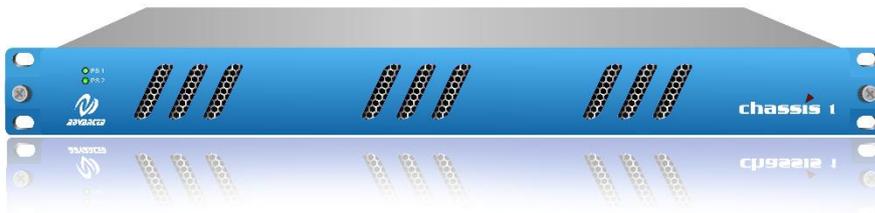
### 高清光发卡

GFT103 数字高清光发卡。支持 SD/HD/3G-SDI 或 ASI 信号光纤传输, 采用 SFP 光模块, 业界通用, 方便维护。LC 光纤接口, 灵活安全。最高支持 80km 光纤传输。支持时钟恢复, 提高光传质量。

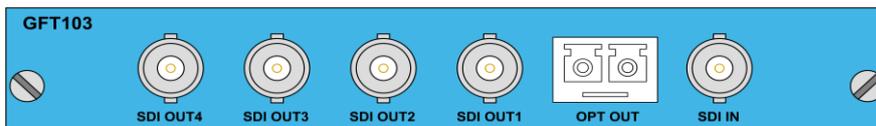
### 主要特点

- SD/HD/3G-SDI 或 ASI 信号
- 支持四路分配环出, 方便测试使用。
- SFP 光模块
- LC 光纤接口
- 支持时钟恢复
- 最高 80KM 距离
- 快捷开关配置
- 板卡自带 LED 指示灯, 显示板卡状态信息

### 产品展示



### 接口定义



### 技术参数

#### SD/HD/3G-SDI 信号输入

信号标准: SMPTE 259M-C, 292M and 424M

制式: PAL, NTSC, 1080/50i, 59i, 60i, 720/50p, 59p, 60p, 1080/23.98p, 24p, 25p, 30p, 50p, 60p;

接口: BNC 75 ohm

数量: 1

均衡: SD :> 400m (Beledn 1694A); HD :> 150m (Beledn 1694A);

3G :> 100m (Beledn 1694A)

反射损耗: >15 dB, 5 MHz to 1.5 GHz; >10 dB, 1.5 GHz to 3.0 GHz

#### SD/HD/3G-SDI 光信号输出

**信号标准:** SMPTE 259M-C, 292M and 424M

**制式:** PAL, NTSC, 1080/50i, 59i, 60i, 720/50p, 59p, 60p, 1080/23.98p, 24p, 25p, 30p, 50p, 60p;

**接口:** SFP LC

**数量:** 1

**波长:** 1310nm

**距离:** 10-80km

#### **SD/HD/3G-SDI 信号输出**

**信号标准:** SMPTE 259M-C, 292M and 424M

**制式:** PAL, NTSC, 1080/50i, 59i, 60i, 720/50p, 59p, 60p, 1080/23.98p, 24p, 25p, 30p, 50p, 60p;

**接口:** BNC 75 ohm

**数量:** 4

**信号幅度:** 800 mVp-v  $\pm$  10%

**上升下降时间:** SD<1100pS; HD<270pS ; 3G<135pS

**反射损耗:** >15 dB, 5 MHz to 1.5 GHz; >10 dB, 1.5 GHz to 3.0 GHz

**过冲:** <10%

**抖动:** SD/HD<0.2UI; 3G<0.3UI

## **订购信息**

GFT103	高清光发, 支持 SD/HD/3G-SDI ASI 信号, 带均衡, 支持时钟恢复; 1 路输入, 4 路 SDI (2 路 ASI) 环出, 一路 LC 接口输入, 1310nm,单模, 60km
--------	---