

H3C EGT300 系列 GPON&EPON ONU

产品概述

EGT300 系列 GPON&EPON ONU 支持 GPON 和 EPON 两种模式接入，ONU 通过识别本地 OLT 模式自动切换到对应的 PON 模式，完成 GPON 或 EPON 自适应接入。目前包括 EGT302、EGT301-T、EGT304-2T、EGT354、EGT354-P、EGT358-P、EGT358-POTS 七款机型；

EGT302、EGT301-T 是面板式 ONU，可简单快速的安装在 86 型电工盒上，上行提供 1 个 GPON/EPON 端口；适用于企业/家庭/SOHO 用户的宽带接入；

EGT304-2T 是 H3C FTTH 解决方案的 ONU 设备，上行提供 1 个 GPON/EPON 端口，用户侧提供 4 个 GE 以太网接口+2 个 POTS 语音口；提供互联网、语音多种服务；

EGT354 和 EGT358 系列 ONU 是 H3C FTTB 解决方案的 ONU 设备，内置高性能以太网交换芯片，具有高性能、低功耗、稳定可靠等特点。



EGT302



EGT304-2T



EGT354



EGT354-P



EGT358-P



EGT358-POTS

产品特点

高度集中的运营维护

EGT 系列 ONU 用户端口支持网管管理，支持自我故障检测并复位功能，并且在掉电、重启后原有配置能够迅速恢复，同时也支持远程批量软件升级，支持升级失败自动回退功能，进一步提高了网络管理员的工作效率，减少运营商网络的运营成本。

内置的安全保护机制

EGT 系列 ONU 内置安全机制，可从控制、管理、转发三平面全方位保障网络设备的安全。CPU 保护机制，非法协议报文过滤；双向报文速率抑制。

增强的以太网供电能力 (PoE+)

EGT354-P、EGT358-P 支持增强的以太网供电功能 (PoE+)，PoE 供电款型可以提供每端口最大 30W 的输出功率；支持为无线 AP，可视 IP 电话，高清监控摄像头以及更多的终端设备提供以太网供电能力。

支持语音口

EGT301-T、EGT304-2T、EGT358-POTS 支持 POTS 语音口，提供 VoIP 功能，支持 SIP 协议。

产品规格

EGT300 系列 GPON/EPON ONU

H3C EGT300 系列 GPON/EPON ONU									
产品	尺寸 (mm)(宽 × 深×高)	重量	功耗	PON 口	用户侧接口	PoE 供电	电源	工作环境温 度	工作环境湿 度
EGT30 1-T	86×86×40	<0.2k g	<5W	1 个 GPON/EPON 接口	1*GE+1*P OTS 语音 口	/	100~2 40V AC	0~45°C	5% ~ 95% (非凝露)
EGT30 2	86×86×40	<0.2k g	<5W	1 个 GPON/EPON 接口	2*GE	/	100~2 40V AC	0~45°C	5% ~ 95% (非凝露)

EGT30 4-2T	180×130×30	<0.32 kg	<13W	1 个 GPON/EPON 接口	4*GE+2*P OTS 语音 口	/	12V DC	0~40℃	10% ~ 90% (非凝 露)
EGT35 4	150×115×30	<0.5K g	<5W	1 个 GPON/EPON 接口	4*GE	/	12V DC	-20~55℃	10% ~ 90% (非凝 露)
EGT35 4-P	150×115×30	<1kg	< 65W	1 个 GPON/EPON 接口	4*GE (PoE)	单端口最大 30W, 整机 最大 60W	48V/54 V DC	-20~55℃	10% ~ 90% (非凝 露)
EGT35 8-P	280×170×43. 6	<2kg	<150 W	1 个 GPON/EPON 接口	8*GE (PoE)	单端口最大 30W, 整机 最大 120W	200~2 40V AC	-10~45℃	5% ~ 95% (非凝露)
EGT35 8-POTS	280x170x43. 6	<1.25 Kg	<14W	1 个 GPON/EPON 接口	8*GE+2*P OTS 语音 口	/	100- 240V AC	-10~55℃	5% ~ 95% (非凝露)
ONU 认 证	GPON ONU 认证: SN 认证、Password 认证、SN+Password 认证、LOID 认证等								
	EPON ONU 认证: MAC 地址认证、LOID 认证、LOID+ Password 认证等								
PON	支持动态带宽分配 (DBA)								
	支持前向纠错功能 (FEC)								
	支持链路加密								
	支持 ONU 光功率检测								
VLAN	支持 CTC 标准 VLAN 模式								
	支持设置管理 VLAN								
组播	支持 IGMP Snooping 组播功能								
	支持组播 VLAN								
QoS	支持以太网数据流分类和优先级标记								
	支持 802.1p 优先级								
	支持每端口 4 个优先级队列								
端 口 管 理	支持以太网端口状态管理								
	支持以太网端口隔离								
	支持端口限速								
	支持报文统计计数								
	支持 Web 管理								

管理维护	支持 CLI、Telnet 管理
	支持远程关闭开启 PON 口光模块光发射机电源
	支持 Syslog 系统日志
	长按 Reset 按钮,可恢复缺省配置
	支持 PON 口光模块参数告警
	支持 STP/RSTP, 支持端口环路检测

选配信息

ONU 设备

描述	数量	备注
EGT301-T -无源光网络单元(1GE,1POTS)-GPON/EPON ONU(SC)接口	1	可选
EGT302 -无源光网络单元(2GE)-GPON/EPON ONU(SC)接口	1	可选
EGT304-2T -无源光网络单元(4GE,2POTS)-GPON/EPON ONU(SC)接口	1	可选
EGT354-无源光网络单元(4GE)- GPON/EPON ONU(SC)接口	1	可选
EGT354-P-无源光网络单元(4GE)- GPON/EPON ONU(SC)接口	1	可选
EGT358-P 无源光网络单元(8GE)- GPON/EPON ONU(SC)接口	1	可选
EGT358-POTS 无源光网络单元(8GE,2POTS)- GPON/EPON ONU(SC)接口	1	可选



新华三技术有限公司

北京总部
北京市朝阳区广顺南大街 8 号院 利星行中心 1 号楼
邮编: 100102

杭州总部
杭州市滨江区长河路 466 号
邮编: 310052
电话: 0571-86760000
传真: 0571-86760001

<http://www.h3c.com>

客户服务热线

400-810-0504

Copyright ©2022 新华三技术有限公司保留一切权利
免责声明: 虽然 H3C 试图在本资料中提供准确的信息, 但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误, 为此 H3C 对本资料中的不准确不承担任何责任。
H3C 保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。