ООО "ТЛ Телеком"
Россия, г. Екатеринбург,
ул.Восточная 12
тел.: +7 (343) 247-20-30
https://kabco.ru; sales@kabco.ru

# АБОНЕНТСКИЙ ТЕРМИНАЛ PON
# ZT511G-X.SCA / ZT511G-X.SCU

*ZT511G-X.SCA*

*ZT511G-X.SCU*

## Описание

Абонентский терминал ZT511G-X.SCA / ZT511G-X.SCU соответствует требованиям операторов связи к скорости широкополосного доступа FTTH и другим требованиям и проектированию продуктов GPON Gigabit Ethernet. Терминал основан на технологии Gigabit GPON, надежен и прост в обслуживании, с гарантированным QOS для различных услуг. Терминал полностью соответствует требованиям таких технических регламентов, как ITU-T G.984/G.988. Имеет хорошую совместимость с OLT сторонних производителей, например, Huawei / ZTE / Fiberhome / BDCOM / C-DATA / Eltex OLT.

## Интерфейс

| Индикатор | | | Описание |
|---|---|---|---|
| 1 | **PWR** | Состояние питания | On: Вкл.<br>Off: Выкл. |
| 2 | **PON** | Регистр ONU | Включено: Успешная регистрация на OLT;<br>Мигает: В процессе регистрации на OLT;<br>Выключено: В процессе регистрации на OLT; |
| 3 | **LAN** | Состояние порта LAN | Вкл: Ethernet соединение в норме;<br>Мигает: Через порт Ethernet передаются данные;<br>Off: Ethernet-соединение не установлено |

ООО "ТЛ Телеком"
Россия, г. Екатеринбург,
ул.Восточная 12
тел.: +7 (343) 247-20-30
https://kabco.ru; sales@kabco.ru

## Спецификация

| | | | |
|---|---|---|---|
| Аппаратное обеспечение | CPU | Характеристики CPU | Одноядерный ARM Cortex A9 на 600 МГц |
| | Интерфейсы | LAN -порт | 1 * GE -порт |
| | | PON-порт | 1 |
| | | DC-порт | 1 |
| | GPON | Стандарт | ITU-T G.984/G.988 |
| | | Длина волны | 1310 нм /1490 нм |
| | | Скорость | Upstream до 1.244 Гбит/с, downstream до 2.488 Гбит/с |
| | | Чувствительность | ≤-28 дБм |
| | | Мощность излучения | 1 дБм≤P≤4 дБм |
| | | Расстояние | 20 км |
| | | Коннектор | SC/UPC или SC/APC |
| Программное обеспечение | Поддерживает | Протоколы | ITU-T G.984/G.988<br>IEEE 802.1D, Spanning Tree IEEE 802.1Q, VLAN<br>IGMP v1/v2/v3 IEEE 802.1w, RSTP ITU-T Y.1291 |
| | | Метод доступа | Опционально: PPPoE, Bridge, IPoE |
| | | Управление | OMCI |
| | | Алгоритм | SP/WRR/SP+WRR |
| | Безопасность | Шифрование | AES128 |
| | | Аутентификация | CHAP, EAP |
| | | Прочее | Loopback |
| Прочее | Комплект поставки | 1 * блок питания | |
| | | 1 * руководство пользователя | |
| | Параметры устройства | Электропитание | Вход 110~240VAC; Выход 12V DC/1A |
| | | Потребляемая мощность | <12 Вт |
| | | Вес без упаковки | 52 г |
| | | Размеры | 74 мм (Д) ×74 мм (Ш) ×20 мм (Г) |