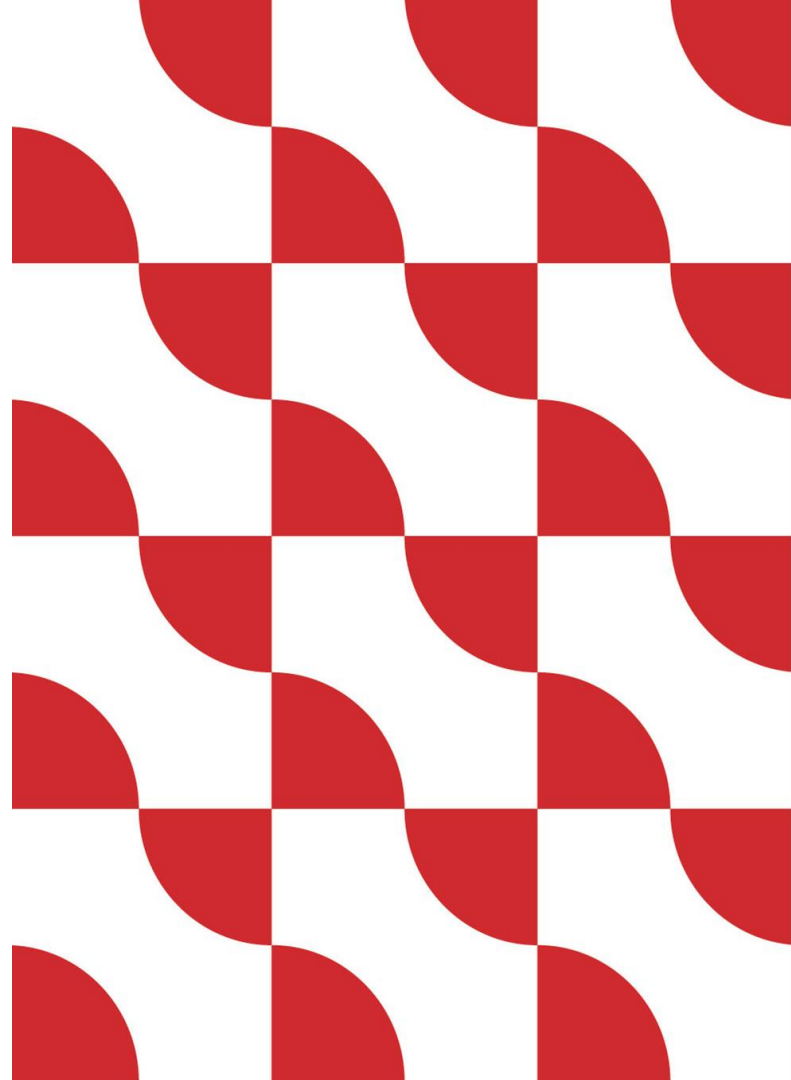


supr ☼☼

**XPON  
ONU C-DATA  
FD511G-X**

[www.supr.ru](http://www.supr.ru)  
[www.suprlan.ru](http://www.suprlan.ru)



## ONU xPON FD511G-X —

абонентский терминал для обеспечения широкополосного доступа в интернет и к сервисам «Triple Play» (интернет, IP TV, VoIP). Устройство применяется в FTTH/FTTO для предоставления услуг передачи данных на основе технологии GPON и EPON. Абонентский терминал полностью соответствует техническим стандартам IEEE и совместим со сторонними производителями OLT. FD511G-X оснащен одним Ethernet-портом с функцией автосогласования режима работы (auto-negotiation).



## Особенности

- Соответствует IEEE802.3ah и ITU – T G. 984
- Поддержка автоматического обнаружения ONU
- Поддержка удаленного обновления ПО
- Поддержка VLAN и разделения пользователей для предотвращения broadcast storm
- Поддержка multicast
- Поддержка режимов DHCP/Static/PPPOE
- Поддержка port-binding
- Поддержка распределения динамических полос пропускания DBA
- Поддержка AES шифровки/дешифровки
- Поддержка ограничения скорости передачи данных пользователю согласно выбранного тарифа
- Поддержка функции оповещения о выключении питания, которая позволяет легко определить причину падения линка
- Поддержка фильтрации MAC-адресов и URL access control
- Управление оборудованием по SNMP





Параметр	Ед.изм.	Значение
Медный порт	Медный порт	Медный порт
Количество	шт.	1
Скорость передачи данных	Мбит/с	10/100/1000 auto-negotiable
Дуплекс		Half/Full
Тип коннектора		RJ-45
Дальность передачи	м	До 100
Дополнительные функции		Auto MDI/MDI-X
EPON/GPON порт	EPON/GPON порт	EPON/GPON порт
Количество	шт.	1
Стандарт передачи		EPON: Meet 1000BASE-PX20+GPON: : FSAN G.984.2 standard, Class B+
Скорость передачи данных	Гбит/с	EPON: 1.25, симметричный GPON: 2.5 нисходящий, 1.25 восходящий
Тип разъема		SC
Дальность передачи	км	до 20
Тип волокна		SM
Физические характеристики	Физические характеристики	Физические характеристики
Корпус		Пластик (белый)
Габариты, (Д x Ш x В)	мм	78 x 78 x 23,5
Вес	кг	0,1
Потребляемая мощность	Вт	≤ 3
Источник питания, AC/DC		Внешний 12V 0,5A
Рабочая температура	С	0~50
Температура хранения	С	-40~85
Рабочая влажность	%	10~90 (без образования конденсата)
Влажность хранения	%	10~90 (без образования конденсата)