



## Спецификация на Оборудването и интерфейсите за достъп. Крайни устройства.

Скай Файбър АД предоставя на клиентите си услуга от вида FTTH, при която връзката от мрежата до дома е оптична и се терминира на Оборудване, което е част от мрежата и преобразува оптичния сигнал в електрически. В зависимост от избория от клиента пакет Оборудването, което се инсталира при клиента е:

- При Стандартен пакет типът Оборудване е 100 Mbps ONU (EPON Optical Network Unit)
- При Премиум пакет типът Оборудване е 1 Gbps Media Converter

Крайните потребители са свободни да избират между различни видове крайни устройства, които се свързват към интерфейса на Оборудването инсталирано в дома им. СКАЙ ФАЙБЪР не налага ограничения относно използването на крайни устройства за свързване към мрежата освен наложените от производителите или дистрибуторите на крайни устройства в съответствие със Закона за техническите изисквания към продуктите.

Крайното клиентско устройство се свързва към Оборудването на Скай Файбър АД на следния интерфейс, протоколи и параметри за безопасност:

### Физически интерфейс:

RJ45, по стандарт TIA/EIA-568-B

### Протокол за физическа свързаност:

- При Стандартен пакет протоколът е Ethernet по стандарти IEEE 802.3, IEEE 802.3u
- При Премиум пакет протоколът е Ethernet по стандарти IEEE 802.3, IEEE 802.3ab

### Протокол за логическа свързаност:

- IPv4 (RFC 791)

### Параметри за безопасност:

Нормалните работни напрежения при използването на Ethernet интерфейса са дефинирани в IEEE 802.3. Интерфейсът се класифицира като "unexposed" в съответствие с дефинициите представени в "CENELEC Report/ETSI Guide ROBT-002/EG 201 212" ROBT-002/EG 201 212".