



Спецификация на интерфейсите за достъп

Скай Файбър АД предоставя на клиентите си услуга от вида FTTH, при която връзката от мрежата до дома е оптична и се терминира на крайно устройство (ONU или Media converter), което преобразува оптичния сигнал в електрически. Крайното клиентско устройство се свързва към крайното устройство 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:

Ethernet по стандарти IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

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".