ИНТЕРФЕЙС

Технически спецификации на интерфейсите за свързване на крайните електронни съобщителни устройства към мрежата на „Кброд.нет“ ООД

1. ОБХВАТ

Този документ определя техническите характеристики и спецификации на интерфейса за свързване на крайните електронни съобщителни устройства на клиентите към мрежата на „Кброд.нет“ ООД в точка на свързване.
При промени в мрежовите интерфейси, този документ ще бъде своевременно допълван и актуализиран.

2. ОБЩО ОПИСАНИЕ

Услугите за достъп до Интернет и услугите за пренос на данни се предоставят с Ethernet интерфейс.

Физическият интерфейс използва конектор RJ45 отговарящ на стандарта TIA/EIA-568-B

Протокол за физическа свързаност - IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1q.

Протокол на логическата свързаност - DHCP, PPPoE, IPv4 (RFC 791)
Електромагнитна съвместимост - БДС EN 55022
Електромагнитна шумоустойчивост - БДС EN 50082-1
Безопасност - БДС EN 60950

Услугата „Интерактивна цифрова телевизия“ (IPTV) представляваща електронна съобщителна услуга, която се състои в разпространение и предоставяне на Потребителите на достъп до телевизионни и радио програми и допълнителни мултимедийни услуги посредством IP протокол за пренос на данни. Услугата се предоставя по конектор RJ45