
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНТЕРФЕЙСИТЕ ЗА СВЪРЗВАНЕ НА КРАЙНИ ЕЛЕКТРОННИ УСТРОЙСТВА КЪМ МРЕЖАТА НА SATNET Карлово ЕООД

I. Въведение

Настоящият документ обхваща подробно описание на спецификациите и описва начина на свързване на интерфейса, който Сатнет Карлово ЕООД използва за свързване на крайните електронни съобщителни устройства на клиентите.

Тези данни и характеристики са актуални към датата на издаване на документа и подлежат на промени, които съответно се анексират или добавят, като всяка актуализация се документира.

II. Описание

Стандартът, който се използва в мрежите на Сатнет Карлово ЕООД за предоставяне на обществени електронни съобщителни услуги е IEEE 802.3.

IEEE 802.3j

- тип – Fast Ethernet 100Base-TX
- медия – меден кабел с 4 усукани двойки - UTP cat 5E
- краен конектор – RJ45 (TIA/EIA-568/B)
- максимална дължина на кабела – 100 m.
- максимална скорост – 100 Mbps

IEEE 802.3u/ IEEE 802.3j/ IEEE 802.3ab

- тип – Fast Ethernet 100/1000Base-TX
- медия – оптичен кабел -
- краен конектор – RJ45 (TIA/EIA-568/B)
- максимална дължина на оптичния кабела – без ограничение
- максимална скорост – 100/1000 Mbps

III. Мрежа и крайни абонати

Посочените по-горе стандарти се използват, както за изграждане на връзки между инфраструктурните устройства в мрежата на SATNET Карлово ЕООД, така и за свързване на крайни устройства на абонатите.

За допълнителна информация https://standards.ieee.org/standard/802_3-2018.html.