

Видове интерфейси използвани в Телехаус АД

1. Контакти

e-mail: noc@telehouse.bg

телефон: 0882 024 316

адрес: ул. Овче Поле 122, София

2. Основни спецификации на използваните интерфейси

2.1 Според вида на транспортната среда:

- Оптична - Multi-Mode Fiber (MM), Single-Mode Fiber (SM)
- Медна - Copper Twisted Pair (UTP)

2.2 Според дължината на вълната:

- 850nm(Short)
- 1310nm(Long)
- 1550nm(Extended)

2.3 Видове използвани конектори:

- XENPAK, X2, XFP, SFP, SFP+, RJ-45

2.4 Скорост на предаване на данни:

- 1Gbps, 10Gbps

3. Таблица с физическите стандарти:

Physical Standard	Connector	Medium	Wavelength
10GBASE-SR	XENPAK, X2, XFP, SFP+	Fiber	850 nm
10GBASE-LR	XENPAK, X2, XFP, SFP+	Fiber	1310 nm
10GBASE-ER	XENPAK, X2, XFP, SFP+	Fiber	1550 nm
10GBASE-ZR	XENPAK, X2, XFP, SFP+	Fiber	1550 nm
10GBASE-CX4	XENPAK, X2	Copper	InfiniBand
10GBASE-T	8P8C (RJ-45)	Copper	Cat5e

4. Поддържани стандарти от IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)

- IEEE 802.3ae - 10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-ER, 10GBASE-LX4
- IEEE 802.3ak - 10GBASE-CX4
- IEEE 802.3an - 10GBASE-T
- IEEE 802.3ab - 1000BASE-T
- IEEE 802.3z - 1000BASE-SX, 1000BASE-LX