

## **ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ НА ИНТЕРФЕЙСИТЕ ЗА СВЪРЗВАНЕ**

Информация за техническите спецификации на интерфейсите за свързване на крайните електронни съобщителни устройства към мрежата на Фокус Ай Ти Солюшънс

В качеството си на лицензиран оператор на обществена далекосъобщителна мрежа Фокус Ай Ти Солюшънс има задължение да публикува точни технически изисквания за интерфейсите за свързване на крайните далекосъобщителни устройства към мрежата си за предоставяне на услуги

В съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на радиосъоръжения и крайни далекосъобщителни устройства (ДВ, бр. 79 от 16 август 2002 г.) и нейното последно изменение (ДВ, бр. 61 от 28 юли 2006 г.), както и в съответствие с Директива 1999/5/ЕС на Европейския съюз от 9 Март 1999 г. и по-специално чл. 4.2, Фокус Ай Ти Солюшънс си запазва правото да променя или допълва информацията по този документ с цел да поддържа актуални и достатъчни технически характеристики на интерфейсите за предоставяне на услуги към клиенти.

### **ДОСТЪП ДО ИНТЕРНЕТ**

CSMA/CD wired Ethernet за свързване на физическо и логическо ниво по класификацията на IEEE:

- Физически интерфейс : RJ-45

### **ПРОТОКОЛИ НА ФИЗИЧЕСКА СВЪРЗАНОСТ**

- Ethernet
- 802.3i 10BaseT 10 Mbit/s (1.25 MB/s) по усукана медна двойка;
- 802.3u 100BaseTX/100BaseFX 100 Mbit/s (12.5 MB/s) по усукана медна двойка и оптично влакно;
- 802.3z 1000Base-LX 1 Gbit/s (125 MB/s) по оптично влакно;

### **ПРОТОКОЛИ НА ЛОГИЧЕСКА СВЪРЗАНОСТ**

- Internet Protocol (RFC 791)

### **ЕЛЕКТРОМАГНИТНА СЪВМЕСТИМОСТ НА ИНТЕРФЕЙСИТЕ**

Използваното мрежово оборудване, отговаря на текущите регулации за електромагнитна съвместимост.

- Електромагнитна съвместимост: БДС EN 55022
- Електромагнитна шумоустойчивост: БДС EN 50082-1
- Безопасност: БДС EN 60950