

Technická špecifikácia rozhrania verejnej siete. Zvolen, 26.2.2014

V zmysle §36 ods. 1 Zákona č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách ako technická špecifikácia rozhraní pre poskytovanie elektronických komunikačných služieb spoločnosťou ADY PLUS s.r.o., poskytuje informácie uvedené v tomto dokumente. Dokument uvádza základné technické podmienky pre činnosť koncových zariadení pripojených k účastníckemu rozhraniu a ich spoluprácu so zariadeniami spoločnosti ADY PLUS s.r.o.

Za účastnícke rozhranie verejnej siete sa považuje rozhranie, ku ktorému sa pripája koncové zariadenie priamo alebo nepriamo. Dokument má iba informatívny charakter a nie je súčasťou zmluvy so zákazníkom.

Koncový bod siete

Pre realizáciu rozhrania verejnej siete sa používa:

rozhranie IEEE 802.3 pre prenosové rýchlosti 10Mbit/s, 100 Mbit/s

rozhranie IEEE 802.11 a, b, g, n

Rozhranie IEEE 802.3

K rozhraniu je možné pripájať koncové telekomunikačné zariadenia, ktoré vyhovujú špecifikácii IEEE 802.3 (1)

Rozhranie IEEE 802.11

K rozhraniu je možné pripájať koncové telekomunikačné zariadenia, ktoré vyhovujú špecifikácii IEEE 802.11 a, b, g, n (2)

Fyzické charakteristiky rozhrania

Základným referenčným dokumentom pre popis fyzickej vrstvy rozhrania je odporúčanie IEEE 802.3 (1). Fyzické prevedenie rozhrania pre metalické médium 10 Mbit/s a 100 Mbit/s je rozoberateľný spoj s 8 vývodovým konektorom podľa IEC 60603-7 (2).

Priradenie vývodov 10/100 Mbit/s		
1	Transmitted data	TX+
2	Transmitted data	TX
3	Resived data	RX+
4	Nepoužité	
5	Nepoužité	
6	Resived data	RX
7	Nepoužité	
8	Nepoužité	

Použité dokumenty

(1) IEEE Std 802.3: Carrier sense multiple Access with collision detection (CSMA/CD) Access method and physical layer specifications, 8 March 2002

(2) <http://www.Ieee802.org/11/>