

Obsah

1	Úvod	1
2	Funkce PCM multiplexních zařízení	10
2.1	Rámcová a multirámcová synchronizace	14
2.2	Přenos signalizace	21
2.3	Detekce chyb přenosu CRC-4	23
2.4	Kodeky PCM	27
2.5	Poruchové stavy a následná činnost	39
3	PCM muldexy 1. řádu	42
3.1	PCM muldexy 1. řádu se společným kodekem	43
3.2	PCM muldexy 1. řádu s individuálními kodeky	46
4	Účastnické PCM systémy	50
4.1	Síťové požadavky na účastnické systémy	51
4.2	Málokanálové účastnické systémy	51
4.3	Vícekanálové účastnické systémy	54
4.4	Flexibilní muldexy	55
5	Transkodeky	57
5.1	Transkodek PCM/ADPCM	57
5.2	Transkodek μ/A	60
6	Plesiochronní digitální hierarchie	65
6.1	Vyrovňávání přenosových rychlostí	70
6.2	Digitální multiplexní zařízení PDH 2. řádu	79
	Literatura	84