



ZAS



Merenje parametara



COMBO mod (sika, spektar, merenje)

KDS i ZAS sistemi

Propisani parametri signala

Pre nego što se pristupi merenju nivoa signala u okviru instalacije u objektu neophodno je podesiti projektovani izlazni nivo i izvršiti ekvalizaciju distribucionog KDS pojačavača. Kod merenja ZAS instalacije neophodno je proveriti da su sve antene ispravno usmerene i da je izvršeno adekvatno filtriranje i nivelacija izlaznog signala iz centralnog antenskog pojačavača. Merenje se obavlja na svim ključnim tačkama u sistemu - izlaz iz svih pojačavača i na svim izlaznim RTV priključnicama. Ukoliko su signali na izlazu iz pojačavača propisno uravneni, kod merenja na utičnicama je dovoljno proveriti frekventni odziv celog spektra distribuiranih kanala a u protokol merenja upisati nivoe najnižeg, najvišeg i nekog kanala u sredini frekventnog opsega.

Modulacija	Nivo signala (dBuV)			
	5 – 862MHz		950 – 2150MHz	
	Preporučeni	Propisani opseg	Preporučeni	Propisani opseg
AM-TV	65	57-80		
64 QAM-TV	50	45-70		
FM-TV			50	47-77
QPSK-TV			50	47-77
FM-Rádio	50	40-70		
DAB-Rádio	40	30-70		
COFDM-TV	50	45-70		

Odnos C/N (dB)	Frekventni opseg	
	5 – 862MHz	950 – 2150MHz
C/N FM-TV		15
C/N FM-Rádio	38	
C/N AM-TV	43	
C/N QPSK-TV		11
C/N 64 QAM-TV	28	
C/N COFDM-DAB	18	
C/N COFDM-TV	25	
C/N 8PSK		11

BER	
Parametar	Vrednost
BERQAM	manje od 9×10^{-5}
BERQPSK	manje od 9×10^{-5}
BERCOFDM-TV	manje od 9×10^{-5}
BER8PSK	manje od 9×10^{-4}