



Note applicative

Valori consigliati alla
presa utente

Valori di misura suggeriti

Sebbene le normative radioelettriche forniscano specifici valori numerici relativi alla qualità del segnale, la tabella riportata di seguito è stata predisposta per facilitare l'interpretazione delle misurazioni effettuate dallo strumento e per fornire utili indicazioni sui parametri minimi e tipici (livello e qualità) dei segnali digitali disponibili alla presa utente."

DVB-T (COFDM)		
misura	minima	tipica
potenza	40 dBμV	50 dBμV
noise margin	6 dB	9 dB
bBer	1E-06	2E-08
MER 64qam (fec 2/3)	25 dB	28 dB
MER 16qam (fec 2/3)	20 dB	23 dB
MER 4qpsk (fec 2/3)	14 dB	17 dB

DVB-S (QPSK)		
misura	min.	tipica
potenza	40 dBμV	50 dBμV
noise margin	3 dB	6 dB
bBer	2E-06	2,0E-08
MER (fec 2/3)	9 dB	12 dB
MER (fec 3/4)	10 dB	13 dB
MER (fec 5/6)	11 dB	14 dB

DVB-T2 (COFDM)		
misura	minima	tipica
potenza	40 dBμV	50 dBμV
noise margin	6 dB	9 dB
bBer	1E-07	1E-08
MER 64qam (fec 2/3)	25 dB	28 dB
MER 16qam (fec 2/3)	26,5 dB	29,5 dB
MER 4qpsk (fec 2/3)	28,5 dB	31,5 dB

DVB-S2 (8PSK)		
misura	min.	tipica
potenza	40 dBμV	50 dBμV
noise margin	3 dB	6 dB
Per	1E-07	1E-08
MER (fec 2/3)	11 dB	14 dB
MER (fec 3/4)	12 dB	15 dB
MER (fec 5/6)	13 dB	16 dB