

SONDA CAMPO ELETTRICO EP-33A

Campo di frequenza	925 MHz - 960 MHz
Portata	0.03 – 30 V/m
Sovraccarico	> 120 V/m
Dinamica	> 60 dB
Risoluzione	0.001 V/m
Sensibilità	0.03 V/m
Errore assoluto @ 942.5 MHz 2 V/m	± 1.0 dB
Piattezza (925 MHz - 960 MHz)	± 0.2 dB / -1.8 dB
Attenuazione fuori banda rispetto a 942.5 MHz	@ 860 MHz > 10 dB @ 1025 MHz > 10 dB
Isotropicità	± 0.8 dB (tipico ± 0.5 dB)
Reiezione campo magnetico	> 20 dB
Errore in temperatura	0°C ÷ 60°C = ± 0.2 dB -20°C ÷ 0°C = -0.1 dB/°C
Deriva frequenza centrale/temperatura	40°C ÷ 60°C = ± 100 kHz -20°C ÷ 40°C = -100 kHz/°C
Calibrazione	E ² PROM Interna
Dimensioni	317 mm lunghezza, 58 mm diametro
Peso	100 g



Typical frequency response for EP-33A probe

