

SONDA CAMPO ELETTRICO EP-201

Campo di frequenza	60 MHz - 12 GHz
Portata	3 - 500 V/m
Sovraccarico	> 1000 V/m
Dinamica	> 45 dB
Risoluzione	0.1 V/m
Sensibilità	8 V/m (misura istantanea con filtro 10 Hz) 3 V/m (RMS or AVG 30 sec. con filtro 10 Hz)
Piattezza @ 40 V/m	± 1.5 dB (150 MHz – 9.25 GHz) ± 3 dB (60 MHz – 12 GHz)
Isotropicità @ 40 V/m @ 200 MHz	± 0.6 dB
Reiezione campo magnetico	> 20 dB
Conversione A/D	Un convertitore per ognuno dei tre assi
Calibrazione	E ² PROM Interna
Volume sensore	Sfera di 3 mm di diametro
Dimensioni tubo in quarzo per discesa	180mm lunghezza x 4 mm diametro
Dimensioni sonda	300 mm lunghezza x 18 mm diametro
Peso	85 g



Typical frequency response for EP201 probe

