

Sonde monovoie différentielle tension



EMD 019 030

Caractéristiques :

Spécifications :

Bande passante 25MHz à entrées différentielles 1 voie,

3 gamme d'atténuation (20, 50, 200),

Alimentation par pile ou externe (non fournie),

Entrée de mesure : 1000V INPUT CAT III

Norme IEC 1010, EN 61010, UL 3111.

Bande passante : (-3dB, sur charge 50 Ω): DC-25MHz. (x 20: DC~15MHz)

Précision : +/- 2% at 20-30°C 70% RH à 20 minutes de fonctionnement.

Atténuation : x 20, x 50, x 200 (1M Ohm scope) ; x 40, x 10, x 400 (sur charge 50 Ohms)

Tension maximum de fonctionnement (DC + AC crête) :

$\leq 140V$ at x 20

$\leq 350V$ at x 50

$\leq 1300V$ at x 200

Entrée différentielle maximum : 1300V (DC + AC crête) ou 1000V RMS

Amplitude maximum de tension mesure/terre : 1000V (DC + AC crête) ou 600V RMS

Common Mode Rejection Ratio (CMRR):

60Hz : >10,000 : 1

100Hz : >1,000 : 1

1MHz : > 300 : 1

Bruit : ≤ 2 mV rms (Into 50 Ohm load)

Impédance d'entrée :

- 2M Ohm, 2.3 PF entrées/terre.

- 4M Ohm, 1.2 PF entrée/entrée.

Alimentation : batterie alcaline 9V ou boîtier prise 6V-9V DC.