

CP-2100 (100MHz , x1 , x10)



- 使內含"附件包"非常適合研發工程師使用於 20MHz~100MHz類比或數位示波器。
- 頻 寬：100MHz
- 衰減比例：X1, X10開關選項
- 上升時間：X1時約58ns, X10時約3.5ns
- 輸入阻抗：X1時約1MΩ, X10時約10MΩ
- 輸入電容：X1時約47PF, X10時約17PF
- 匹配電容調整：10~35PF (可變)
- Cable線全長：約1.2公尺
- 溫度系數：<200PPM/°C
- DC精確度：<1%
- 安規認證：CE
- 操作溫度：0~+50°C
- 儲存溫度：-20~+70°C
- 淨 重：87公克

開關設定X10檔位

衰 減 比 例	10 : 1
頻 寬	DC~100MHz
上 升 時 間	3.5nS
輸 入 阻 抗	10MΩ
輸 入 電 容	約17PF
匹配示波器範圍	10~35PF
工 作 電 壓	600V DC + AC peak

開關設定X1檔位

衰 減 比 例	1 : 1(不衰減)
頻 寬	DC~6MHz
上 升 時 間	58nS
輸 入 阻 抗	1MΩ (等同於示波器輸入阻抗)
輸 入 電 容	約47PF (含示波器輸入電容)
工 作 電 壓	300V DC + AC peak

一般性

DC 精 確 度	≤ 1%
溫 度 係 數	≤ 200ppm / °C
Cable 線全長	1.2M
最大消耗能量	≤ 0.8 watt
工 作 溫 度	0°C ~ + 50°C 低於 85%RH(35°C時)
儲 存 溫 度	- 20°C ~ + 70°C 低於 90%RH
淨 重	87g



敏盛企業有限公司

<http://www.mavin.com.tw>

TEL:03-5970828 FAX:03-5972622 新竹湖口工業區工業四路3號2F