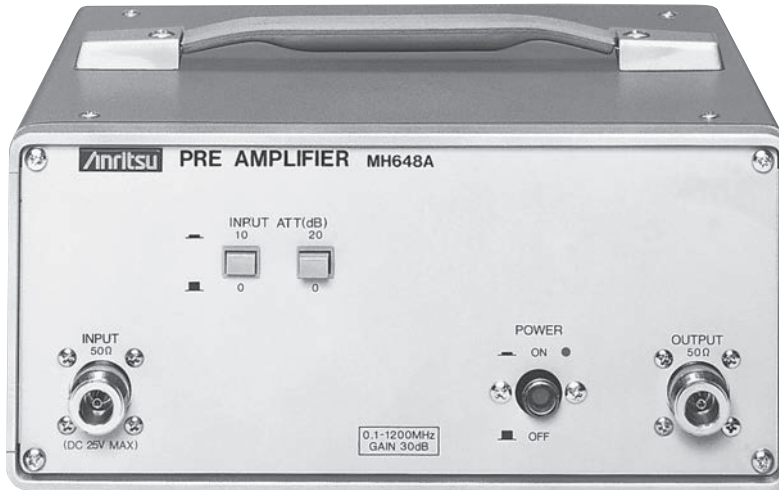


前置増幅器

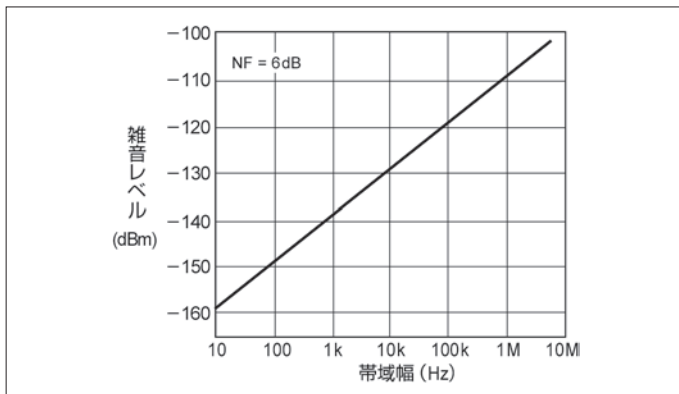
MH648A

100 kHz～1200 MHz

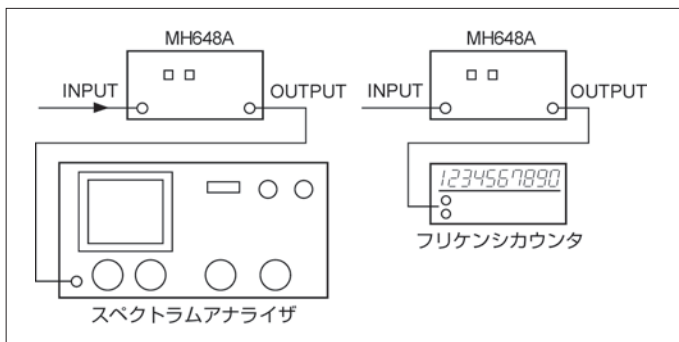
微弱信号の増幅に



前置増幅器 MH648A は、スペクトラムアナライザ、電界強度測定器、フリケンシカウンタなどの感度を向上させるのに使用します。



入力換算雑音レベルとIF帯域幅



規格

周波数範囲	100 kHz～1200 MHz
利得	30 dB ± 1 dB (500 kHz～800 MHz) 30 dB + 1.5/-6 dB (100 kHz～1200 MHz) 入力減衰器: 0 dB, 20～30 °C
利得安定度	± 1.5 dB (100 kHz～800 MHz) ± 3 dB (800 MHz～1200 MHz)
雑音指数	≤ 6 dB (500 kHz～800 MHz) ≤ 8 dB (100 kHz～1200 MHz) 入力減衰器: 0 dB
最大出力	≥ 120 dBμV (+7 dBm) 利得が 1 dB 低下する出力
入力減衰器	0、10、20、30 dB ± 1.5 dB
入出力コネクタ	N(S)コネクタ, 50Ω VSWR: ≤ 2.5 (500 kHz～800 MHz)
電源*	AC: 100 V, 50 Hz/60 Hz, ≤ 10 VA
動作温度範囲	0～45 °C
寸法・質量	210 (W) × 95 (H) × 200 (D) mm, ≤ 3.5 kg

* : 2016年4月以降の出荷品は、AC100Vのみ対応しています。
DC(+21V～+30V, ≤120mA)には対応していません。

オーダリング・インフォメーション

ご契約にあたっては、形名・記号、品名、数量をご指定ください。
品名は、現品の表記と異なる場合がありますので、ご了承ください。

形名・記号	品名	
MH648A	本体 前置増幅器	
	標準付属品	
J0025A	同軸コード (S-5DWP・5D-2W・S-5DWP), 1m:	1本
J0017	電源コード, 2.5m:	1本
F0002	ヒューズ, 0.2A:	3個
W0261AW	MH648A 取扱説明書:	1部