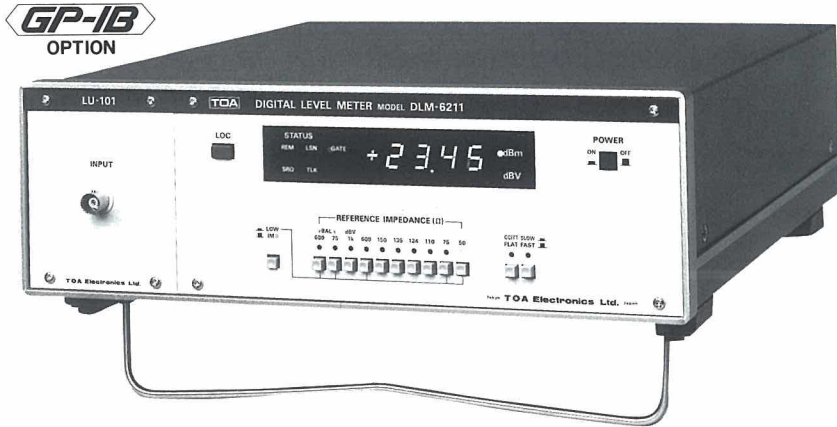


-79~+30dBm 自動測定に

DLM-6211 デジタルレベル計

¥380,000



仕様

測定周波数範囲	10Hz~2MHz						
レベル測定範囲	(1)入力インピーダンス 1MΩの場合						
	-81~+28 dBm, dBv 1kΩ						
	-79~+30 dBm 600Ω						
	-73~+36 dBm 150Ω						
	-72~+37 dBm 135Ω						
	-72~+37 dBm 124Ω						
	-71~+38 dBm 110Ω						
	-70~+39 dBm 75Ω						
	-68~+41 dBm 50Ω						
	(2)入力インピーダンス 600Ω, 75Ω, 50Ωの場合						
最大レベル +20dBm 600Ω 75Ω							
" +24dBm 50Ω							
(3)CCITT評価フィルタの雑音測定範囲							
(1)項の測定範囲に-10dBを加えた範囲							
レベル測定分解能	0.01 dB						
測定精度	600Ωの場合						
周波数 測定レベル	10Hz	20Hz	50Hz	200kHz	1MHz	2MHz	
	+30dBm						
		0.5dB	0.3dB	0.25dB	0.3dB		0.5dB
	-50						
	-50~-60		0.4dB	0.35dB	0.4dB		
	-60~-70						1dB
	-70~-79	1dB		0.5dB			
	基準インピーダンス	1kΩ, 600Ω, 150Ω, 135Ω, 124Ω 110Ω, 75Ω, 50Ω BAL. 600Ω, BAL. 75Ω (オプション)					
入力インピーダンス	1MΩ 30pF, 600Ω, 75Ω, 50Ω BAL. 600Ω, BAL. 75Ω (オプション)						
検波方式	演算型実効値検波						
測定時間	FASTモード (100Hz~2MHz)						
	40~60ms (A/D変換)						
	入力ATT切換時間 50ms/ステップ MAX9ステップ						
電源	SLOWモード (10Hz~100Hz)						
	40~60ms (A/D変換)						
	入力ATT切換時間 200ms/ステップ MAX9ステップ						
本体寸法・質量	AC100V, 120V, 220V, 240V, ±10%						
	MAX250V 50Hz, 60Hz 約318(幅)×99(高)×350(奥) 約4kg						

DLM-6211はTOAの周波数シンセサイザと組み合わせることにより、レベルの自動測定を簡易かつ低価格で実現することのできるレベル測定器です。測定インピーダンスが豊富でしかも広帯域で測定レベルは-79~+41dBmと広範囲な測定ができます。また実効値検波方式のため雑音信号、ひずみ波形など正弦波以外でも正確なレベル測定が可能です。オプションのCCITT評価フィルタを実装すれば、600Ωで-89dBm~-20dBmのデジタル雑音電圧計としても使用できます。

●広帯域で測定レベル範囲が広い

測定周波数範囲10Hz~2MHz, レベル測定は600Ω, -79~+30dBm, 50Ω, -68~+41dBmと広範囲です。

●測定インピーダンスが豊富

●演算形実効値検波

雑音信号, ひずみ波形など正弦波以外でも正確なレベル測定が可能です。

●CCITT・P53(TEL)評価フィルタ(オプション)

CCITT評価フィルタ実装で600Ω-89dBm~-20dBmの雑音電圧計として使用可能。

●平衡入力ユニット(オプション)

600Ω BALANCE入力ユニット

75Ω BALANCE入力ユニットを用意しました。

オプション

●GP-IBインタフェースバス GP-01L

規格	IEEE488-1978
インタフェース	SH1, AH1, T6, L4, SR1, RL1, PPO, DC1, DT1, CO
制御項目	入力インピーダンス, 測定速度, 測定データ, CCITTフィルタ(LU-201使用時)



●BCDインタフェースバス BC-01L

規格	TTLレベル負論理
入出力コネクタ	AMPHENOL-DDK 57-3050タイプ 50ピンコネクタ
制御項目	入力インピーダンス, 測定速度, 測定データ, CCITTフィルタ(LU-201使用時)



●バランス入力ユニット LU-102

	600Ω BAL	75Ω BAL	UN BAL
周波数範囲	200Hz~150kHz	10kHz~650kHz	標準構成と同じ
測定範囲	+30dBm~-79dBm	+30dBm~-70dBm	
入力インピーダンス	600Ω, 10kΩ以上	75Ω, 1.5kΩ以上	
不整合減衰量	30dB以上	30dB以上	



●CCITT評価フィルタユニット LU-201

規格 CCITT P.53 電話回線評価特性

●ラックマウント金具 MM-112

規格 JIS C6010