

■概要

本器は、周波数50MHz以下～720MHz以上の正弦波又は矩形波を最大32ビットで分周し出力する回路です。  
出力はNIMレベルであり、立下りジッタは1ps以下です。  
各種制御はEthernetから行います。

■性能

・入力

入力周波数	50MHz以下～720MHz以上
入力インピーダンス	50Ω
入力レベル	0dBm±10dB
入力コネクタ	SMA-J
チャンネル数	1ch
SYNCチャンネル数	1ch

・分周比

32bit(2～4294967295)

・デジタルデレイ

デレイ	32bit(0～4294967295)
チャンネル数	独立2ch

・出力

出力インピーダンス	50Ω
出力レベル	NIMレベル
出力コネクタ	QLA(LEMO)
チャンネル数	2ch

・Ethernet

伝送速度	1000Base-TX
コネクタ	RJ-45
チャンネル数	1ch

・電源

電圧	交流100V
消費電流	2A以下
コネクタ	ACインレット

・環境

温度範囲 15℃～35℃

・形状

寸法 480(W)×460(D)×44.45(H)(暫定)

質量 5kg(暫定)

・付属品

電源ケーブル(2m、1本)

