

BRoaD 1

Logic Synthesizer

BRoaD 1-N BBT-028-1

BRoaD 1-T BBT-028-2

BRoaD 1-L BBT-028-3



BRoaD 1 BBT-028

Logic Synthesizer

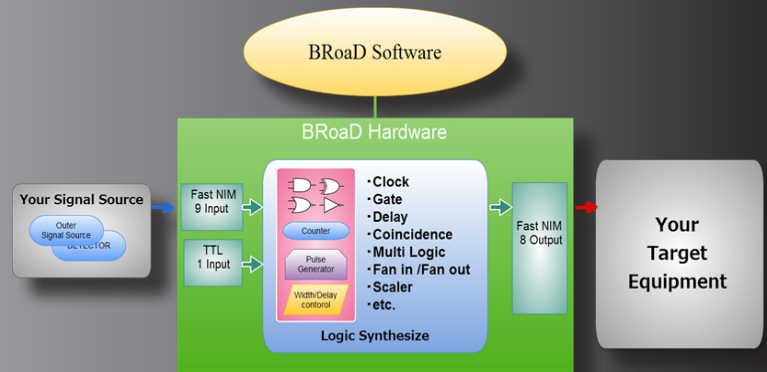


BRoaD 1-N BBT-028-1
 BRoaD 1-T BBT-028-2
 BRoaD 1-L BBT-028-3

BRoaD は実験環境で、手軽に各種ロジック信号を生成、合成、分配するシステムです。従来の NIM 信号バージョンに加え、TTL 信号 /LVTTTL 信号バージョンを取り揃えました。また、ユーザーデザインのプログラムに書き換えることができるようになったことで、入出力部分を兼ね備えた FPGA プラットフォームユニットとしてのご利用が可能です。

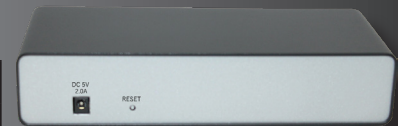
それぞれ、入力信号 (8ch)/ 出力信号 (8ch) とともに NIM/TTL/LVTTTL の各信号に対応。

BRoaD1-N/T/L 共通で NIM 入力を 1ch、TTL 入力を 1ch 搭載しております。



仕様

型式	入出力	信号名	コネクタ	ch 数	準拠規格	終端抵抗
BRoaD 1-N	入力	IN-S0-S7	LEMO	8	FastNIM	50 Ω
	出力	OUT-0~7	LEMO	8	FastNIM	
BRoaD 1-T	入力	IN-S0~S7	LEMO	8	TTL/LVTTTL	9.6k Ω
	出力	OUT-0~7	LEMO	8	TTL	
BRoaD 1-L	入力	IN-S0~S7	LEMO	8	TTL/LVTTTL	9.6k Ω
	出力	OUT-0~7	LEMO	8	LVTTTL	



共通仕様	NIM 入力	M (NIM)	LEMO	1	FastNIM	50 Ω
	TTL 入力	TTL IN	BNC	1	TTL/LVTTTL	50 Ω
	主要ロジック	AND,OR,NOT,XOR,"()",Counter,Delay,Measure counter				
	LAN	RJ45 コネクタ 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T 対応				
	AC アダプタ	入力 :100V-240V 50/60Hz 0.3A / 出力 :5.0V 2.0A				
	外形寸法	W 240mm x H 50mm x D 100mm (突起部含まず)				

※旧製品 (BRoaD) 用のアプリケーションがそのままご利用いただけます。

<https://www.bbtech.co.jp/download-files/broad/index.html>

※上記仕様は予告なく変更されます

株式会社 BeeBeans Technologies

本社 〒300-3256 茨城県つくば市大穂 109 TEL:029-875-3642 FAX:029-875-3564
 東海事業所 〒319-1106 茨城県那珂郡東海村白方 162-1 いばらき量子ビーム研究センター A308
 TEL:029-219-7159 FAX:029-219-7169

www.bbtech.co.jp

