



**TELEDYNE
RELAYS**

A Teledyne Technologies Company

テレダイн ループバックリレー LB363 / GLB363 シリーズ

- LB363 ... リードタイプ
- GLB363 ... 表面実装/GNDシールド付

テレダインのベストセラー“RF300”リレーを2個1組にワンパッケージ化、ATE用ループバック回路を構成した画期的なメカニカルリレーです。



基本特性

- コンタクト: 2 form C
- デューティ: Continuous
- 接点抵抗: 0.15Ω max (寿命初期)
- 定格負荷: Resistive : 1A/28Vdc
Low Level : 10 to 50 uA, 10 to 50mV
- 接点寿命: 1000万回 (Low Level)
- コイル電力: 450mW (@定格電圧)
- 動作/復帰時間: 4.0msec / 3.0msec
- 接点間容量: 0.4pF typical
- 絶縁抵抗: 1000MΩ min
- 絶縁耐圧: 350Vrms (60Hz) @大気圧条件下

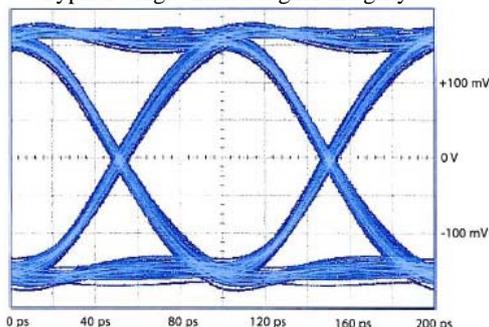
耐環境条件/物理仕様

- 保管温度範囲: -65°C ~ +125°C
- 使用温度範囲: -55°C ~ +85°C
- 振動環境: 10G to 500Hz
- 衝撃環境: 30G 6ms Half-Sine
- パッケージ: ハーメチックシール
- 質量: LB363 : 2.55g max
GLB363 : 4.5g max

型番	LB363-100-5 GLB363-100-5	LB363-100-12 GLB363-100-12
コイル電圧, ノミナル(Vdc)	5.0	12.0
コイル抵抗 (, +/-20%)	50	390
ピックアップ電圧 (Vdc, max)	3.6	9.0

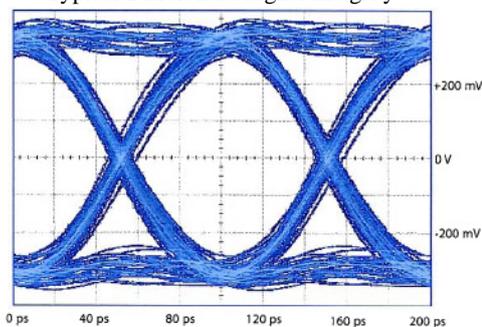
アイダイヤグラム (AC Bypass Path)

Typical Single-Ended Signal Integrity



Eye Height	Eye-Width	Jitter p-p
254.3mV	88.64ps	8.89ps

Typical Differential Signal Integrity



Eye Height	Eye-Width	Jitter p-p
492.1mV	84.29ps	15.55ps

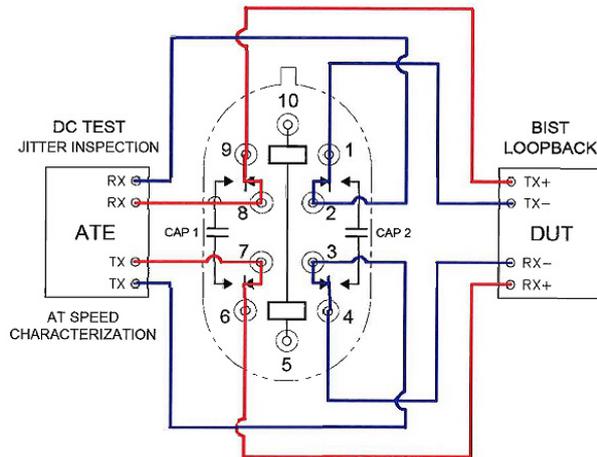
お問合せ、ご用命はお気軽に・・・



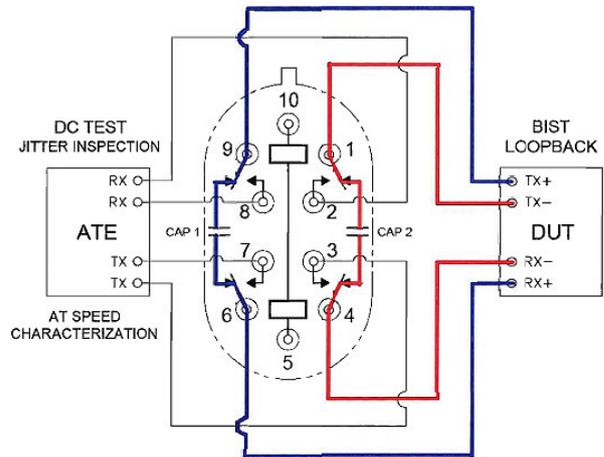
株式会社 コムクラフト
COMCRAFT CORPORATION

〒167-0034 東京都杉並区桃井1-2-4
Tel:03-3395-5553 FAX:03-3395-5666

ループバック回路

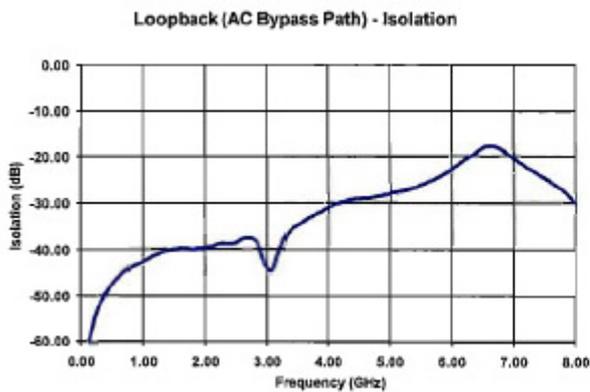
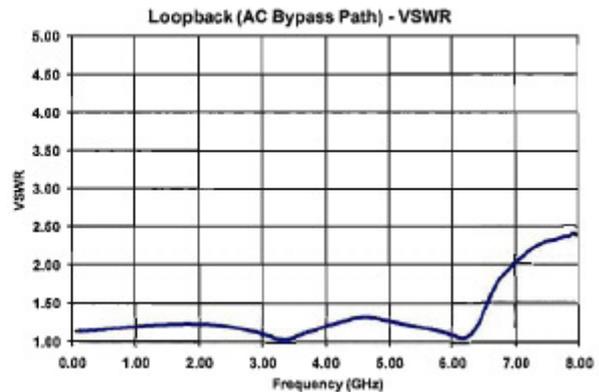
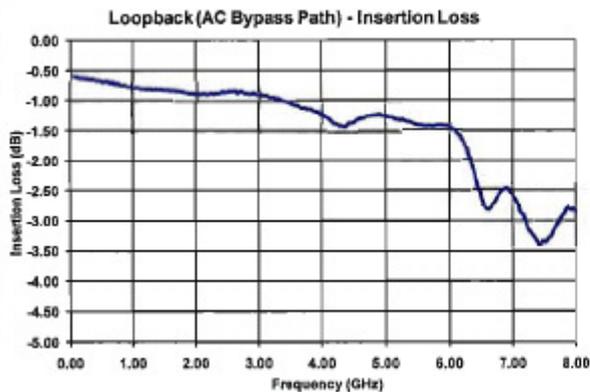


コイル非通電時 (ATE - DUT試験)



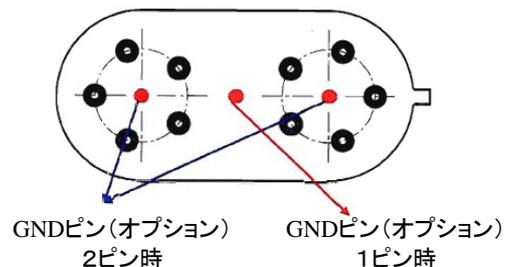
コイル励起時 (ビルトイン・セルフ試験)

RF特性



ピン配置 / GNDピン

基本ピン : RFおよびコイルピン(10本)



製品の詳細情報をご希望のお客様は、お気軽に弊社営業スタッフまでお問合せ下さい。