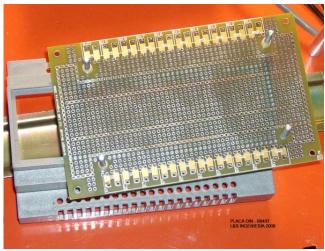


PLACAS PROTOTIPO EN FR-4 PARA RIEL DIN CON O SIN GABINETE L&R Ingeniería – 2010 Revisión 5.3.2010

CONTENIDOS:

- 1. DESCRIPCION
- 2. CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- 3. APLICACIONES





L&R INGENIERIA



T. DE LOQUI 58 - 9400 RIO GALLEGOS

Placas Prototipo Riel DIN - Página 2 de 4

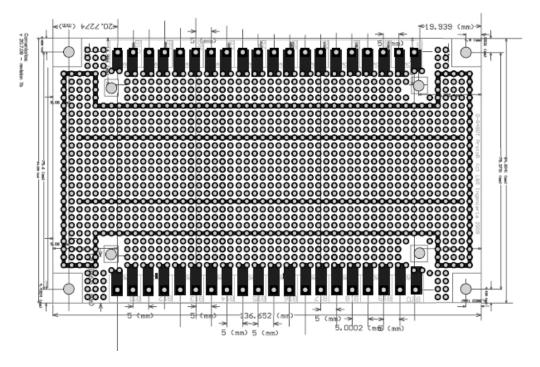
1. DESCRIPCION

Las placas prototipo de alta calidad ProtoR840, ProtoR416 y ProtoR28T de L&R Ingeniería se utilizan para el desarrollo de prototipos y pequeñas series de equipos para montaje en tableros compatibles con riel DIN. Son placas de alta calidad realizadas en FR-4 (epoxi) con aquieros metalizados de separación standard de 100mils. La conexión hacia el exterior del circuito que desee montar el usuario sobre la placa se realiza a través de contactos tipo bornera a tornillo con separación de 5mm (40, 16 y 8 contactos respectivamente para cada uno de los modelos mencionados). Se proveen con o sin gabinetes plásticos con medidas preparadas para montaje sobre riel DIN, fabricados en Argentina por Chillemi S.A., y con la opción de provisión de las borneras a tornillo requeridas.

2. CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

2.1 PLACA PROTO-R840T

Es la placa más grande, y apta para el montaje de circuitos de cierta complejidad. Como opción permite el montaje con separadores y tornillos de una placa experimental DLCy (Cypress PSoC) de L&R Ingeniería, permitiendo facilitar las funciones de Entrada/Salida de dicho producto.

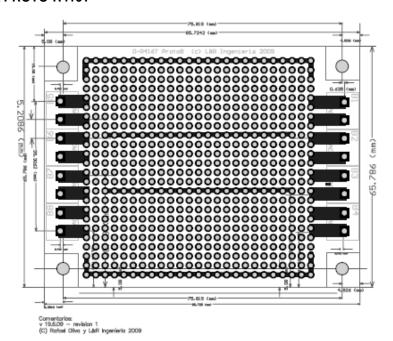




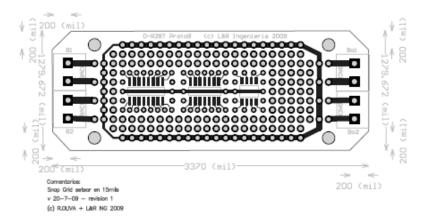
T. DE LOQUI 58 - 9400 RIO GALLEGOS

Placas Prototipo Riel DIN - Página 3 de 4

2.2 PLACA PROTO-R416T



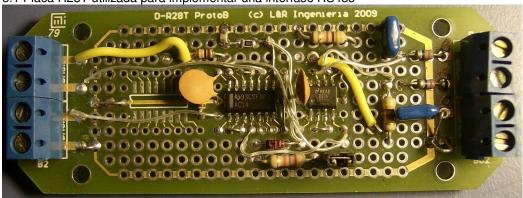
2.3 PLACA PROTO-R28T



Placas Prototipo Riel DIN - Página 4 de 4

3. APLICACIONES

3.1 Placa R28T utilizada para implementar una interfase RS485



3.2 Placa R416T utilizada para implementar una interfase 4-20mA

