

## KIT - INTERFACE - DETECTOR DE OFF-HOOK EDT - 021

Material Identificado no Esquema Elétrico		Material Complementar	
Identificação	Descrição	Quantidade	Descrição
C1	Capacitor eletrolítico – 100µF x 50 V	1	Cabinho flexível – 0,30mm <sup>2</sup> – 40cm
CI1	4N25 – optoacoplador	1	Conector molex – pequeno – 2 vias – fêmea
D1 a D4	Diodo retificador – 1N4004 ou 1N4007	4	Espaçador para PCI
D5	Diodo Zener – 16V – 500mW	1	Soquete para CI – 6 pinos – torneado
LED1	5 mm – verde, vermelho ou amarelo	4	Terminal molex – pequeno (2 de reserva)
R1	Resistor de carbono – 6k8Ω x 1/4 W	1	Placa de Circuito Impresso (EDT-021)
CN1	Conector KRE – 2 vias		
CN2	Conector molex – pequeno – 2 vias – macho		

Esquema Elétrico	Identificação de Terminais
Características Elétricas	Observação
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Off-Hook = 0V (quando o telefone estiver no gancho)</li> <li>- Off-Hook = circuito aberto (quando o telefone estiver fora do gancho) *</li> </ul>	<p>* Para obter nível "1" na saída off-Hook, deve-se ligar um resistor de pull-up externo de 4k7Ω entre o terminal Off-Hook e o Vcc do circuito lógico que receberá este sinal.</p>