



### DG2037DQ-T1-E3

Número da peça: **DG2037DQ-T1-E3**  
 Descrição do Produto: IC SWITCH DUAL SPST 8MSOP  
 Status de RoHs: Sem chumbo / acordo com RoHS  
 Folhas de dados: [PDF DG2037DQ-T1-E3.pdf](#)

Fabricante / Marca: Electro-Films (EFI) / Vishay  
 Navio De: Hong Kong  
 Caminho de embarque: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ENVIAR CONSULTA](#)

#### Detalhes do produto

<b>Número da peça</b>	DG2037DQ-T1-E3	<b>Fabricante</b>	Electro-Films (EFI) / Vishay
<b>Descrição</b>	IC SWITCH DUAL SPST 8MSOP	<b>Status sem chumbo / Status RoHS</b>	Sem chumbo / acordo com RoHS
<b>Ficha de dados</b>	DG2037DQ-T1-E3.pdf		
<b>Alimentação de tensão, simples (V +)</b>	1.8 V ~ 5.5 V	<b>Tensão de alimentação, Dual (V ±)</b>	-
<b>Tempo de comutação (Ton, Toff) (máx.)</b>	30ns, 22ns	<b>Circuito de comutação</b>	SPST - NO
<b>Embalagem do dispositivo fornecedor</b>	8-MSOP	<b>Série</b>	-
<b>Embalagem</b>	Cut Tape (CT)	<b>Caixa / Gabinete</b>	8-TSSOP, 8-MSOP (0.118", 3.00mm Width) Exposed Pad
<b>Outros nomes</b>	DG2037DQ-T1-E3CT	<b>Temperatura de operação</b>	-40°C ~ 85°C (TA)
<b>Resistência no estado (máx.)</b>	5 Ohm	<b>Número de circuitos</b>	2
<b>Circuito Multiplexador / Demultiplexor</b>	1:1	<b>Nível de sensibilidade à umidade (MSL)</b>	1 (Unlimited)
<b>Status sem chumbo / status de RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant	<b>Descrição detalhada</b>	2 Circuit IC Switch 1:1 5 Ohm 8-MSOP
<b>Corrente - Vazamento (IS (desligado)) (Máx.)</b>	1nA	<b>Crosstalk</b>	-67dB @ 1MHz
<b>Injeção de Carga</b>	1pC	<b>Correspondência canal a canal (ΔRon)</b>	200 mOhm (Max)
<b>Capacitação do canal (CS (desligado), CD (desligado))</b>	15pF, 17pF	<b>-3db Bandwidth</b>	-

#### produtos relacionados

<p><b>DG2039DS-T1-E3</b>                  Fabricantes: Electro-Films (EFI) / Vishay                  Descrição: IC SWITCH DUAL SPDT SOT23-8                  Download: <a href="#">PDF DG2039DS-T1-E3.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>DG2032EDN-T1-GE4</b>                  Fabricantes: Electro-Films (EFI) / Vishay                  Descrição: IC ANALOG SWITCH DUAL 12QFN                  Download: <a href="#">PDF DG2032EDN-T1-GE4.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>DG2034DN-T1-E4</b>                  Fabricantes: Electro-Films (EFI) / Vishay                  Descrição: IC MULTIPLEXER 4X1 12QFN                  Download: <a href="#">PDF DG2034DN-T1-E4.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>DG2035DQ-T1-E3</b>                  Fabricantes: Electro-Films (EFI) / Vishay                  Descrição: IC SWITCH DUAL SPDT 10MSOP                  Download: <a href="#">PDF DG2035DQ-T1-E3.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>DG2037DS-T1</b>                  Fabricantes: Electro-Films (EFI) / Vishay                  Descrição: IC SWITCH QUAD SPST SOT23-8                  Download: <a href="#">PDF DG2037DS-T1.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>DG2037DS-T1-E3</b>                  Fabricantes: Electro-Films (EFI) / Vishay                  Descrição: IC SWITCH DUAL SPDT SOT23-8                  Download: <a href="#">PDF DG2037DS-T1-E3.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>DG2041DN-T1-E4</b>                  Fabricantes: Electro-Films (EFI) / Vishay                  Descrição: IC SWITCH QUAD SPST 16QFN                  Download: <a href="#">PDF DG2041DN-T1-E4.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>DG2034DQ-T1-E3</b>                  Fabricantes: Electro-Films (EFI) / Vishay                  Descrição: IC MULTIPLEXER 4X1 10MSOP                  Download: <a href="#">PDF DG2034DQ-T1-E3.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>DG2034EDQ-T1-GE3</b>                  Fabricantes: Electro-Films (EFI) / Vishay                  Descrição: POWER DOWN FAULT PROTECTED,1.8V                  Download: <a href="#">PDF DG2034EDQ-T1-GE3.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>DG2038DQ-T1-E3</b>                  Fabricantes: Electro-Films (EFI) / Vishay                  Descrição: IC SWITCH DUAL SPDT 8MSOP                  Download: <a href="#">PDF DG2038DQ-T1-E3.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>DG2038DS-T1-E3</b>                  Fabricantes: Electro-Films (EFI) / Vishay                  Descrição: IC SWITCH DUAL SPDT SOT23-8                  Download: <a href="#">PDF DG2038DS-T1-E3.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>DG2034EDN-T1-GE4</b>                  Fabricantes: Electro-Films (EFI) / Vishay                  Descrição: POWER DOWN FAULT PROTECTED,1.8VT                  Download: <a href="#">PDF DG2034EDN-T1-GE4.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>

#### Tags relacionadas

Electro-Films (EFI) / Vishay DG2037DQ-T1-E3  
 Preço DG2037DQ-T1-E3  
 Folha de Dados DG2037DQ-T1-E3 PDF  
 Estoque DG2037DQ-T1-E3  
 Electro-Films (EFI) / Vishay DG2037DQ-T1-E3  
 Electro-Films (EFI) / Vishay DG2037DQ-T1-E3  
 Phoenix Passive Components / Vishay DG2037DQ-T1-E3

Distribuidor DG2037DQ-T1-E3  
 Imagens DG2037DQ-T1-E3  
 DG2037DQ-T1-E3 Download Datasheet  
 Compre DG2037DQ-T1-E3  
 Fornecedor Electro-Films (EFI) / Vishay  
 Electro-Films (EFI) / Vishay DG2037DQ-T1-E3

Fornecedor DG2037DQ-T1-E3  
 Imagem DG2037DQ-T1-E3  
 Folha de Dados DG2037DQ-T1-E3  
 Compre Electro-Films (EFI) / Vishay DG2037DQ-T1-E3  
 Distribuidor Electro-Films (EFI) / Vishay  
 Vishay Electro-Films DG2037DQ-T1-E3