

| 명세서                        |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| 제품 모델                      | FDMS8692                       |
| 제조사                        | Fairchild/ON Semiconductor     |
| 기술                         | MOSFET N-CH 30V 12A POWER56    |
| 범주                         | 이산 반도체 제품 > 트랜지스터-fet, 모스 펫-싱글 |
| 부품 상태                      | 2385 pcs Stock                 |
| 아이디 @ VGS (일) (최대)         | 3V @ 250μA                     |
| 과학 기술                      | MOSFET (Metal Oxide)           |
| 제조업체 장치 패키지                | 8-PQFN (5x6), Power56          |
| 연속                         | PowerTrench®                   |
| 이드의 Vgs @ RDS에서 (최대)       | 9 mOhm @ 12A, 10V              |
| 전력 소비 (최대)                 | 2.5W (Ta), 41W (Tc)            |
| 포장                         | Tape & Reel (TR)               |
| 패키지 / 케이스                  | 8-PowerTDFN                    |
| 작동 온도                      | -55°C ~ 150°C (TJ)             |
| 실장 형                       | Surface Mount                  |
| 입력 커패시턴스 (Ciss) (최대) @ Vds | 1265pF @ 15V                   |
| 게이트 차지 (Qg) (최대) @ Vgs     | 21nC @ 10V                     |
| FET 유형                     | N-Channel                      |
| FET 특징                     | -                              |
| 소스 전압에 드레인 (Vdss)          | 30V                            |
| 전류 - 25 ° C에서 연속 드레인 (Id)  | 12A (Ta), 28A (Tc)             |

|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>FDMS8820</b><br/>AMI Semiconductor / ON<br/>Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 30V 28A POWER56</p> |  <p><b>FDMS8680 DFN56</b><br/>FAIRCHILD</p>                                            |  <p><b>FDMS8680 MOS</b><br/>FAIRCHILD<br/>FAIRCHILD Power-56</p> |  <p><b>FDMS8692</b><br/>AMI Semiconductor / ON<br/>Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 30V 12A POWER56</p> |
|  <p><b>FDMS8692 MOS</b><br/>FAIRCHILD<br/>FAIRCHILD QFN</p>                                          |  <p><b>FDMS8690</b><br/>Fairchild/ON Semiconductor<br/>MOSFET N-CH 30V 14A POWER56</p> |  <p><b>FDMS8692S</b><br/>FAIRCHILD<br/>FDMS8692S FAIRCHILD</p>   |  <p><b>FDMS8690 MOS</b><br/>FAIRCHILD<br/>FAIRCHILD QFN</p>                                          |

## 더

Contact us: **Info@YIC-Electronics.com**  
 추가 : Unit A5-B5 No.509, 5 / F Sing Win Factory Building, 15-17 Shing yip St, Kwun Tong, Kowloon, HongKong.  
 저작권 © 2023 YIC-Electronics.com-YIC International Co., Limited