

 **International Rectifier (Infineon Technologies)**

IRSM505-055PA

□□□□□□ □□□□□□
 □□□□□□□□□□□□ / □□□□□□□□
 □■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
 □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□
 RoHS □□□□□□□□
 □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□ □□□□


IRSM505-055PA
[International Rectifier \(Infineon Technologies\)](#)
 IC HALF-BRIDGE DRVR 3CH 23SOP
 [IRSM505-055PA.pdf](#)
 □□□□□□□□ □□□□□□ / RoHS Compliant
 10459 pcs stock
 □□□□ □□□□□□
 DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS



□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□



□□□□□□□□□□□□□□□□ IRSM505-055PA

| | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| □□□□□□ □□□□□□ | IRSM505-055PA |
| □□□□□□□□□□□□ | International Rectifier (Infineon Technologies) |
| □□□□□□□ | IC HALF-BRIDGE DRVR 3CH 23SOP |
| □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ / ROHS □□□□□□□□ | □□□□□□□□ □□□□□□□□ / RoHS Compliant |
| □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ | 10459 pcs |
| □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ |  IRSM505-055PA.pdf |
| □□□□□□ - □□□□□□□□□□ | 13.5 V ~ 16.5 V |
| □□□□□□ - □□□□□□□□□□ | 400V (Max) |
| □□□□□□□□ | UMOS |
| □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ | 23-SOP |
| □□□□□□□□ | µIPM™-DIP |
| RDS ON (□□□□□□) | 1.3 Ohm |
| □□□□□□□□□□ | Tube |
| □□□□□□□□ / □□□□□□□□ | 32-PowerSMD Module, 23 Leads |
| □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ | Half Bridge (3) |
| □■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ | SP001544082 |
| □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ | -40°C ~ 150°C (TJ) |
| □□□□□□□□□□ □□□□□ | Surface Mount |
| □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ (MSL) | 3 (168 Hours) |
| □□□□□□□□□□ □□□□□ | Inductive |
| □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ | Lead free / RoHS Compliant |
| □□□□□□□□□□□□□□ | Logic |
| □□□□□□□□□□□□□□□□□□ | Bootstrap Circuit |
| □□□□□□□□ □□□□□□ | UVLO |
| □□□□□□□□□ □□□□□□□□ | Half Bridge (3) Driver AC Motors UMOS 23-SOP |
| □□□□□□□□□□□ - PEAK □□□□□□□□□□□□ | 15A |
| □□□□□□□□□□□ - □□□□□□□□□□□□□□ / □□□□□ | 2.4A |
| □□□□□□□□□□□□□□ | AC Motors |

□□□□□□□□□□□□□□□□ Tags

| | | |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| International Rectifier (Infineon Technologies) IRSM505-055PA | IRSM505-055PA □□□□□□□□□□□□□□ | IRSM505-055PA □□□□□□□□□□□□ |
| IRSM505-055PA □□□□□ | IRSM505-055PA □□□□□□□□ | IRSM505-055PA □□□□□□□□□□□□□□ |
| IRSM505-055PA PDF Datasheet | IRSM505-055PA Download Datasheet | IRSM505-055PA Datasheet |
| IRSM505-055PA □□□□□□□□ | □□□□□□□□□ IRSM505-055PA | □□□□□□□□□ International Rectifier (Infineon Technologies) IRSM505-055PA |
| International Rectifier (Infineon Technologies) IRSM505-055PA | International Rectifier (Infineon Technologies) □□□□□□□□□□□□ | International Rectifier (Infineon Technologies) □□□□□□□□□□□□ |
| International Rectifier (Infineon Technologies) IRSM505-055PA | International Rectifier IRSM505-055PA | Infineon Technologies IRSM505-055PA |
| International Rectifier (Infineon Technologies) IRSM505-055PA | IR (Infineon Technologies) IRSM505-055PA | |

□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>IRSM505-044PA □□□□□□□□□□□□□□: International Rectifier (Infineon Technologies) □□□□□□□□: IC MOTOR DRIVER 250V 23SOP □■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■: 11349 pcs RFQ</p> |  <p>IRSM505-055PATR □□□□□□□□□□□□□□: International Rectifier (Infineon Technologies) □□□□□□□□: IC HALF-BRIDGE DRVR 3CH 23SOP □■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■: 14150 pcs RFQ</p> |
|  <p>IRSM505-044DA □□□□□□□□□□□□□□: International Rectifier (Infineon Technologies) □□□□□□□□: IC MOTOR DRIVER 250V 23DIP □■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■: 13078 pcs RFQ</p> |  <p>IRSM505-035PA □□□□□□□□□□□□□□: International Rectifier (Infineon Technologies) □□□□□□□□: IC MOTOR DRIVER 500V 23SOP □■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■: 9042 pcs RFQ</p> |
|  <p>IRSM505-044DA2 □□□□□□□□□□□□□□: International Rectifier (Infineon Technologies) □□□□□□□□: IC MOTOR DRIVER 250V 23DIP □■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■: 16575 pcs RFQ</p> |  <p>IRSM505-065PA □□□□□□□□□□□□□□: International Rectifier (Infineon Technologies) □□□□□□□□: IC MOTOR DRIVER 500V 23SOP □■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■: 9665 pcs RFQ</p> |
|  <p>IRSM505-065PATR □□□□□□□□□□□□□□: International Rectifier (Infineon Technologies) □□□□□□□□: IC MOTOR DRIVER 500V 23SOP □■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■: 7219 pcs RFQ</p> |  <p>IRSM505-065DA2 □□□□□□□□□□□□□□: International Rectifier (Infineon Technologies) □□□□□□□□: IC MOTOR DRIVER 500V 23DIP □■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■: 12985 pcs RFQ</p> |
|  <p>IRSM505-055DA □□□□□□□□□□□□□□: International Rectifier (Infineon Technologies) □□□□□□□□: IC MOTOR DRIVER 500V 23DIP □■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■: 9469 pcs RFQ</p> |  <p>IRSM505-055DA2 □□□□□□□□□□□□□□: International Rectifier (Infineon Technologies) □□□□□□□□: IC MOTOR DRIVER 500V 23DIP □■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■: 13081 pcs RFQ</p> |
|  <p>IRSM505-065DA □□□□□□□□□□□□□□: International Rectifier (Infineon Technologies) □□□□□□□□: IC MOTOR DRIVER 500V 23DIP □■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■: 10057 pcs RFQ</p> |  <p>IRSM505-084DA □□□□□□□□□□□□□□: International Rectifier (Infineon Technologies) □□□□□□□□: IC MOTOR DRIVER 600V 23DIP □■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■: 10582 pcs RFQ</p> |

