

# Für die heutigen "power management" Anforderungen

## neue "medium power" MOSFETs



Die heutigen Entwickler benötigen maximale Leistungen, die mit kleinstmöglichen Bauteilen erreicht werden sollen. CENTRAL semiconductor hat das bestehende MOSFET Programm um innovative Energie effiziente "medium power" Bauelemente in verschiedenen Standard Gehäusen erweitert. Kundenspezifische Lösungen und Konfigurationen sind selbstverständlich auch möglich. Wir bitten Sie deshalb den Central Vertriebsingenieuren Ihre design Wünsche mitzuteilen.

### Applikationen beinhalten:

- Treiber für Motoren
- Ladeschaltungen
- DC-DC Wandler
- Treiber Schaltungen

Für weitere Informationen und kostenlose Muster bitte anrufen:

Call **001-631-435-1110**

Oder besuchen Sie: [www.centrasemi.com/mpg18](http://www.centrasemi.com/mpg18)

mit dem barcode Leser kommen Sie direkt auf unsere Produkt site



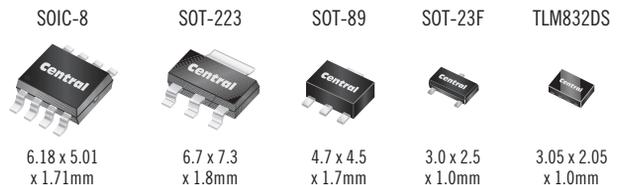
Um Ihren lokalen Distributor zu erreichen rufen Sie bitte den folgenden link auf: [www.centrasemi.com/eu](http://www.centrasemi.com/eu)

### CENTRAL's 2,0-6,9 A "medium power" MOSFETS

Part Number	ID	V <sub>DS</sub>	V <sub>GS</sub>	r <sub>DS(ON)</sub> @ V <sub>GS</sub>		Package Type
	MAX (A)	MAX (V)	MAX (V)	MAX (mΩ)	(V)	
CXDM1002N	2.0	100	20	300	10	SOT-89
CMPDM202PH	2.3	20	12	88	5.0	SOT-23F
CMPDM302PH	2.4	30	12	91	4.5	SOT-23F
CZDM1003N	3.0	100	20	150	10	SOT-223
CMPDM203NH	3.2	20	12	50	4.5	SOT-23F
CMPDM303NH	3.6	30	12	40	4.5	SOT-23F
CTLDM303N-M832DS	3.6	30	12	40	4.5	TLM832DS
CTLDM304P-M832DS	4.2	30	12	70	10	TLM832DS
CWDM305P	5.3	30	16	72	10	SOIC-8
CWDM305PD	5.3	30	16	72	10	SOIC-8
CXDM6053N	5.3	60	20	41	10	SOT-89
CWDM305N	5.8	30	20	30	10	SOIC-8
CWDM305ND	5.8	30	20	30	10	SOIC-8
CXDM4060N	6.0	40	20	31	10	SOT-89
CXDM3069N	6.9	30	12	30	10	SOT-89

Wähle Bauteile aus, die in Chipform geliefert werden können

### Gehäuse



**Central**<sup>TM</sup>  
Semiconductor Corp.

[www.centrasemi.com](http://www.centrasemi.com)

Small Signal Transistors

Bipolar Power Transistors

Energy Efficient Devices

MOSFETs

Rectifiers

Protection Devices

Diodes