

# DATA SHEET

## **Line-ups** RF Power Modules and Transistors for Mobile Phones

1996 May 24

File under Discrete Semiconductors, SC09

# RF Power Modules and Transistors for Mobile Phones

## Line-ups

### CELLULAR PHONES

#### Analog

$V_S$ (V)	$P_L$ (W)	1 <sup>st</sup> STAGE	2 <sup>nd</sup> STAGE	3 <sup>rd</sup> STAGE
6	1.2	BFG540W/X	BLT80	BLT81
4.8	1.2	BFG540W/X	BLT70	BLT71
4.8	1.2	BFG10W/X	BLT71/8	
3.6	1.2	BFG520W/X	BFG10W/X	BLT61

#### GSM

$V_S$ (V)	$P_L$ (W)	1 <sup>st</sup> STAGE	2 <sup>nd</sup> STAGE	3 <sup>rd</sup> STAGE
6	3.5	BFG540W/X	BFG10W/X	BLT82
4.8	3	BFG540W/X	BFG10W/X	BLT72
3.6	3	BFG540W/X	BFG10W/X	BLT62

#### PCN/DCS1800

$V_S$ (V)	$P_L$ (W)	1 <sup>st</sup> STAGE	2 <sup>nd</sup> STAGE	3 <sup>rd</sup> STAGE
6	2	BFG540W/X	BFG10W/X	BLT13
4.8	1.6	BFG540W/X	BFG10W/X	BLT14

#### DECT

$P_i$ (dBm)	$P_L$ (dBm)	1 <sup>st</sup> STAGE	2 <sup>nd</sup> STAGE	3 <sup>rd</sup> STAGE
3	26	BFG540/X	BFG10/X	BFG11/X
0	26	BFG540W/X	BFG10W/X	BFG11W/X