

(X57-409X-XX) (A/4)

IC1, IC2 :MB1511PFV-G-BND

Q1, Q13 :2SC4617 (S)
Q2, Q14 :2SA1832 (GR)
Q3, Q15 :2SC4738 (GR)
Q4, Q6 :2SC4839*J
Q5, Q17 :DTA114YE
Q7, Q8 :2SC4617 (R)
Q9, Q19 :2SC4226 (R24)
Q10, Q12,
Q20, Q21 :2SK1824
Q11 :3SK240
Q16 :2SC4726 (P, Q)
Q18 :2SC4083 (N, P)

D2, 9, 15 :MA110
D3, 16 :DA221
D4, 5, 17 :DAN222
D6~8, 11~14,
18, 21~23,
27, 28, 29 :MA77
D10 :MA742
D24~26 :MA360

TX-RX UNIT (RF) (X57-409X-XX) (B/4) 0-11: K, P 2-71: T, X, E, E2, E3, M, M2

UHF POWER MODULE

IC1 SUB UNIT (UHF POWER AMP UNIT)
(X58-3900-00) (A/2)

EL: RX0.1V, TX (EL) 0.4V, TX (LOW) 3.5V
EL OUT: RX0.1V, TX (EL) 2.7V
SB: RX0.0V, TX (LOW) 8.3V
APC: TX (LOW) 7.0V
STU: RX0.0V, TX4.8V

SUB UHF/360 (X57-4090-00) (D/4)

VHF POWER MODULE

IC101 SUB UNIT (VHF POWER AMP UNIT)
(X58-3900-00) (B/2)

EL: RX 0.0V, TX (EL) 0.4V, TX (LOW) 3.5V
SB: RX0.0V, TX (LOW) 8.3V
APC: TX (LOW) 7.0V
EL OUT: RX0.0V, TX (EL) 2.7V
STV: RX0.0V, TX4.8V
IN: RX0.0V, TX2.2V

SUB VHF/800 (X57-4090-00) (C/4)

Q1	: DTC114YE
Q2	: 2SK238 (K17)
Q3, 4	: 2SC4726 (P, Q)
D1, 2	: MA333
D3	: MA360
D4	: MA77

Q1	: DTC114YE
Q2	: 2SK238 (K17)
Q3, 4	: 2SC4839*J
D1	: MA334B
D2	: MA333
D3	: MA360
D4	: MA77

IC1	: S-AU26
Q1	: 2SC4226 (R24)
Q2	: 2SC3356
Q3, 4,	
6, 8	: 2SK1824

Q5	: DTA143XE
Q7	: DTB113ZK
D1, 2	: DA204U
D3	: MA77
D4	: 1SV172
D5	: MI809
D6	: MA110

IC101	:S-AV22A
Q101	:2SK1824
Q102	:2SC4083 (N.P.)
Q103~105	:2SK1824
Q106	:DTB113ZK
Q107	:DTA143XE
D103	:MA77
D104	:1SV172
D105	:MI809
D106	:MA110

Q501~503 : 2SC4839*J
Q504 : 2SC4726 (P, Q)
Q505 : 2SC4619 (P, Q)
D501, 502 : MA77

Q601~603 :2SC4839*J
D601, 602 :1SS312
D603, 604 :DAN222
D605 :MA110
D606, 607 :MA77

 SIGNAL LINE
 GND LINE
 +B LINE
 -B LINE

