



VICTORY MICROWAVE CORPORATION

## 4 Channel Rotary Joint/ Slip Ring Portfolio

Model Number : 4-CHRJ-XXLL-F0156

Part Number : 6750A000-1



### SPECIFICATION :

#### 1.FREQUENCY RANGERS :

- (1)CH1(WR90) : 9.30 - 10.05 GHz
- (2)CH2(WR90) : 9.30 - 10.05 GHz
- (3)CH3(Coaxial WR90) :  $1030 \pm 10$  MHz,  $1090 \pm 10$  MHz
- (4)CH4(Coaxial WR90) :  $1030 \pm 10$  MHz,  $1090 \pm 10$  MHz

#### 2、VSWR :

- (1)CHANNEL 1 : 1.40 max
- (2)CHANNEL 2 : 1.40 max
- (3)CHANNEL 3 : 1.40 max
- (4)CHANNEL 4 : 1.40 max

Victory Microwave Corporation  
No.396, Fude 1st Rd,  
Xizhi Dist.,New Taipei City  
22150, Taiwan, R.O.C.

Tel : +8862-8693-3799  
Fax: +8862-8693-3798  
Email: [micsales@vicmic.com.tw](mailto:micsales@vicmic.com.tw)  
Website: [www.vicmic.com.tw](http://www.vicmic.com.tw)



# VICTORY MICROWAVE CORPORATION

## 3、VSWR - WOW/360°

- (1)CHANNEL 1 : 0.05 max
- (2)CHANNEL 2 : 0.05 max
- (3)CHANNEL 3 : 0.05 max
- (4)CHANNEL 4 : 0.05 max

## 4、INSERTION LOSS

- (1)CHANNEL 1 : 0.30 max
- (2)CHANNEL 2 : 0.40 max
- (3)CHANNEL 3 : 0.80 max
- (4)CHANNEL 4 : 0.80 max

## 5、INSERTION LOSS – WOW

- (1)CHANNEL 1 : 0.05 max
- (2)CHANNEL 2 : 0.05 max
- (3)CHANNEL 3 : 0.05 max
- (4)CHANNEL 4 : 0.05 max

## 6、PEAK POWER :

- (1)CHANNEL 1 : 30 KW min
- (2)CHANNEL 2 : 24 KW min
- (3)CHANNEL 3 : 600 W min
- (4)CHANNEL 4 : 600 W min

## 7、AVERAGE POWER :

- (1)CHANNEL 1 : 1200 W min
- (2)CHANNEL 2 : 300 W min
- (3)CHANNEL 3 : 60 W min
- (4)CHANNEL 4 : 60 W min

## 8、DUTY CYCLE :

- (1)CHANNEL 1 :  $\geq 4\%$
- (2)CHANNEL 2 :  $\geq 1\%$
- (3)CHANNEL 3 :  $\geq 1\%$
- (4)CHANNEL 4 :  $\geq 1\%$

## 9、CHANNEL ISOLATION : >60 dB min °