

## 2. SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE TECNICHE		MODELLO	OSCILLOSCOPIO DA 20MHz	35MHz	OSCILLOSCOPIO DA 50MHz
Sensibilità		ISR 622	1mV ~ 5V/DIV, 12 fasi in sequenza 1-2-5	ISR 635	ISR 658
Precisione di sensibilità			5mV ~ 5V/DIV: $\leq 3\%$ , 1mV ~ 2mV/DIV: $\leq 5\%$ (da 10°C a 35°C (da 50°F a 95°F)) << 5 DIV al centro del display>>		
Sensibilità verticale Vernier			Fino a 1/2,5 o minore del valore indicato sul pannello.		
Larghezza di banda di frequenza (-3dB)			5mV ~ 5V/DIV: DC ~ 20MHz, (ISR 622) 5mV ~ 5V/DIV: DC ~ 35MHz, (ISR 635) 1mV ~ 2mV/DIV: DC ~ 10MHz		5mV ~ 5V/DIV : DC ~ 50MHz, 1mV ~ 2mV/DIV: DC ~ 15MHz
Tempo di salita			5mV ~ 5V/DIV: $\approx 17,5\text{ns}$ (ISR 622) 5mV ~ 5V/DIV: $\approx 10\text{ns}$ (ISR 635) 1mV ~ 2mV/DIV: $\approx 3,5\text{ns}$		5mV ~ 5V/DIV: $\approx 7\text{ns}$ , 1mV ~ 2mV/DIV: $\approx 23\text{ns}$
Impedenza di entrata			1M ohm $\pm 2\%$ // Circa 2,5pF		
Caratteristiche onda quadra			Sorpasso: $\leq 5\%$ (gamma 10mV/DIV) << 5 DIV al centro del display>> Altre gomme e distorsioni : 5% aggiunti ai valori precedenti. ( da 10°C a 35°C (da 50°F a 95°F) )		
Cambio di equilibratura CC			5mV ~ 5V/DIV: $\pm 0,5\text{DIV}$ , 1mV ~ 2mV/DIV: $\pm 2,0\text{DIV}$		
Linearità			< $\pm 0,1$ DIV del cambio di ampiezza, quando la forma d'onda di 2 DIV al centro del reticolo viene spostata verticalmente.		
Modalità verticali			CH1 : Canale singolo CH1 CH2 : Canale singolo CH2 DOPPIO : CHOP/ALT sono impostati automaticamente dall'interruttore TIME/DIV.(CHOP:0,5s-5ms/DIV, ALT:2ms-0,1 $\mu$ s/DIV)		
Frequenza di ripetizione chopping			Quando l'interruttore CHOP è premuto, le due tracce sono visualizzate in modalità CHOP in tutte le gamme. ADD : addizione algebrica CH1 + CH2.		
Accoppiamento di entrata			Circa 250kHz		
			CA, CC, GND		

**ASSE VERTICALE**