Specifiche

Queste specifiche ti permettono di confrontare il tuo Scarlett Solo con altri dispositivi e di assicurarti che funzionino insieme. Se non hai familiarità con queste specifiche, non preoccuparti. Queste informazioni non sono fondamentali per l'utilizzo di Scarlett Solo con la maggior parte dei dispositivi.

Specifiche delle prestazioni

Dove possibile, misuriamo tutti i dati relativi alle prestazioni in base ad AES17.

Frequenze di campionamento supportate 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz

Profondità di bit 24 bit

p)
)

Ingressi di linea		
Risposta in frequenza	20 - 20kHz ± 0,05dB	
Intervallo dinamico (pesato A)	113 dB	
THD+N	-100 dB (minimo @ gain minimo)	
Livello massimo in ingresso (con gain minimo)	22 dBu	
Gamma di gain	57 dB	
Impedenza d'ingresso	60 kΩ	

Ingressi per strumenti		
Risposta in frequenza	20 - 20 kHz ± 0,15 dB	
Intervallo dinamico (pesato A)	112 dB	
THD+N	-80 dB (minimo @ 8dB di gain)	
Livello massimo in ingresso (con gain minimo)	13 dBu	
Gamma di gain	57 dB	
Impedenza d'ingresso	1 ΜΩ	

Uscite di	linea 1 e 2 (bilanciate)
Risposta in frequenza	20 - 20 kHz ±0,02 dB
Intervallo dinamico (pesato A)	120 dB
Livello massimo in uscita	16 dBu

Uscite di linea 1 e 2 (bilanciate)		
THD+N	-109 dB	
Uscite 1-2		
Impedenza in uscita	200 Ω	

Uscite per cuffie		
Risposta in frequenza	20-20 kHz ± 0,1 dB @ 33 Ω / 300 Ω	
Intervallo dinamico (pesato A)	112 dB @ 33 Ω	
	115 dB @ 300 Ω	
Livello massimo in uscita	2,5 dBu in 33 Ω	
	10 dBu in 300 Ω	
Potenza massima in uscita	2,5 dBu in 33 Ω	
	10 dBu in 300 Ω	
THD+N	-97 dB @ 33 Ω (minimo)	
	-102 dB @ 300 Ω (minimo)	
Impedenza in uscita	50 Ω	

Caratteristiche fisiche ed elettriche

Ingressi analogici		
Connettori	Un ingresso Neutrik XLR sul pannello posteriore	
	Un ingresso jack da 6,35 mm (1/4") sul pannello frontale	
Alimentazione Phantom (48v)	Pulsante ${\bf 48V}$ (alimentazione phantom) sul pannello frontale o interruttore nel software	
Commutazione linea/ strumenti	Pulsante Inst sul pannello frontale o interruttore nel software	
funzione AIR	Pulsante Air sul pannello frontale o switch nel software	

	Uscite analogiche
Uscite bilanciate	Due prese jack TRS da 6,35 mm (1,4") sul pannello posteriore
Uscita per cuffie	Presa jack TRS stereo da 6,35 mm (1,4") sul pannello frontale
Controllo del livello in uscita principale	Controllo analogico del pannello frontale
Controllo del livello delle cuffie	Controllo analogico del pannello frontale

	Altri ingressi/uscite	
USB	Un connettore USB 2.0 Type-C per alimentazione e dati	
	Un connettore USB 2.0 Type-C per alimentazione e dati	

Indicatori del pannello frontale		
48 V	LED bianco/verde 48V (a seconda del canale selezionato)	
Inst	LED bianco/verde Inst (a seconda del canale selezionato)	
Modalità Air	LED bianco/verde Air (a seconda del canale selezionato)	
USB	LED Verde USB ● ← ←	
Monitoraggio diretto	LED Diretto bianco/verde	

	Peso e dimensioni	
Peso	382 g (0,84 libbre)	
Altezza	46,5 mm (1,83")	
Larghezza	143 mm (5,63")	
Profondità	96 mm (3,78")	
Ambientale		

Temperatura di esercizio Temperatura ambientale di esercizio massima 40 $^{\circ}$ C / 104 $^{\circ}$ F

Ordine dei canali Solo

Canali di ingresso

	Ingresso	MIDI
1		Ingresso strumento/linea
2		Ingresso microfono
3		Loopback 1
4		Loopback 2

Canali di uscita

	Uscita	MIDI
1		Uscita sinistra (cuffia sinistra)
2		Uscita destra (cuffia destra)



Nota

Le uscite 1 e 2 condividono la stessa alimentazione dell'uscita cuffie. Qualunque sia il segnale presente nelle uscite di linea, lo sentirai anche nell'uscita delle cuffie.