

Interface Audio USB TASCAM US 20x20 20 entrées- 20 sorties 192kHz - 24 bits

CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	TASCAM-US-20X20



Interface Audio USB TASCAM US 20x20 20 entrées- 20 sorties 192kHz - 24 bits

Caractéristiques générales :

Fréquences d'échantillonnage : USB 3.0: 44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz, USB 2.0: 44,1/48/88,2/96 kHz

Résolution numérique : 16/24 bits

Entrées analogiques :

Entrées micro (symétriques, IN1?IN8)

XLR-3-31 (1 : masse, 2 : point chaud, 3 : point froid)

Impédance d'entrée : 2,4 k?

Niveau nominal d'entrée (niveau entrée sur maximum) : ?68 dBu (0,0003 Vrms)

Niveau nominal d'entrée (niveau entrée sur minimum) : ?12 dBu (0,195 Vrms)

Niveau maximal d'entrée : +8 dBu (1,947 Vrms)

Amplitude de gain : 56 dB

Entrées Instrument (asymétriques, IN1?IN2) :

Jacks 6,35 mm TS standard (pointe : point chaud, corps : masse)

Impédance d'entrée : 1 M? ou plus

Niveau nominal d'entrée (niveau entrée sur maximum) : ?68 dBV (0,0004 Vrms)

Niveau nominal d'entrée (niveau entrée sur minimum) : ?12 dBV (0,251 Vrms)



PROZIC
113 Ancienne route Imperiale
31120 Portet-sur-Garonne
05 82 950 710

Niveau maximal d'entrée : +8 dBV (2,512 Vrms)

Amplitude de gain : 56 dB

Entrées ligne (symétriques IN1?IN8) :

Jacks 6,35 mm TRS standard (pointe : point chaud, anneau : point froid, corps : masse)

Impédance d'entrée : 10 k?

Niveau nominal d'entrée (niveau entrée sur maximum) : ?52 dBu (0,0019 Vrms)

Niveau nominal d'entrée (niveau entrée sur minimum) : +4 dBu (1,228 Vrms)

Niveau maximal d'entrée : +24 dBu (12,282 Vrms)

Amplitude de gain: 56 dB

Entrées ligne (asymétriques, LINE IN 9?10, sélecteur LEVEL sur ?10 dBV) :

Jacks 6,35 mm TS standard (pointe : point chaud, corps : masse)

Impédance d'entrée : 10 k?

Niveau nominal d'entrée : ?10 dBV (0,3162 Vrms)

Niveau maximal d'entrée : +10 dBV (3,162 Vrms)

Entrées ligne (symétriques, LINE IN 9?10, sélecteur LEVEL sur +4 dBu) :

Jacks 6,35 mm TRS standard (pointe : point chaud, anneau : point froid, corps : masse)

Impédance d'entrée : 10 k?

Niveau nominal d'entrée : +4 dBu (1,228 Vrms)

Niveau maximal d'entrée : +24 dBu (12,282 Vrms)

Sorties analogiques :

Sorties ligne (symétriques, LINE OUT 1?10)

Jacks 6,35 mm TRS standard (pointe : point chaud, anneau : point froid, corps : masse)

Impédance de sortie : 100 ?

Niveau nominal de sortie : +4 dBu (1,228 Vrms)

Niveau maximal de sortie : +24 dBu (12,277 Vrms)

Sorties casque (PHONES 1-2) :

Jack stéréo 6,35 mm

Puissance de sortie maximale : 70 mW + 70 mW (THD+N 0,1% ou moins, sur 32 ?)

Réponse en fréquence (entrée à sortie casque PHONES 1/2) :

En 44,1 kHz et 48 kHz 20 Hz ? 20 kHz, $\pm 1,0$ dB (JEITA)

En 88,2 kHz et 96 kHz 20 Hz ? 40 kHz, $\pm 2,0$ dB (JEITA)

En 176,4 kHz et 192 kHz 20 Hz ? 80 kHz, $\pm 5,0$ dB (JEITA)

Entrées et sorties audio numériques :

COAXIAL IN

Connecteurs RCA

Format IEC 60958-3 (SPDIF)



Impédance d'entrée : 75 Ω

Niveau d'entrée : 0,5 V crête/crête sur 75 Ω

COAXIAL OUT

Connecteurs RCA

Format IEC 60958-3 (SPDIF) ou IEC 60958-4 (AES/EBU) (réglée sur le page de l'interface du panneau de mixage)

Impédance de sortie : 75 Ω

Niveau de sortie de référence : 0,5 V crête/crête sur 75 Ω

OPTICAL (S/MUX) IN/OUT optique (JEITA RC-5720C)

Format de signal optique multicanal (compatible S/MUX en 88,2/96/176,4/192 kHz)

Autres entrées et sorties :

USB : USB 3.0, type B, Taux de transfert 5 Gbits/s (USB 3.0 Super Speed)

Entrée/Sortie MIDI DIN 5 broches

WORD IN BNC (sélecteur OUT/THRU intégré)

Tension d'entrée : 2,0 à 5 Volts crête/crête

Impédance d'entrée : 75 Ω, ±10 %

Déviations de fréquence autorisées en synchronisation externe ±100 ppm

WORD OUT BNC (sélecteur OUT/THRU intégré)

Tension de sortie : 2,0 Volts crête/crête (sur charge 75 Ω)

Impédance de sortie : 75 Ω, ±10 %

Fréquences d'échantillonnage : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz

Caractéristiques audio :

Bruit d'entrée équivalent : -125 dBu ou moins

Réponse en fréquence (entrée à sortie ligne (LINE OUT, BALANCED)) :

En 44,1 kHz et 48 kHz 20 Hz à 20 kHz, ±0,5 dB (JEITA)

En 88,2 kHz et 96 kHz 20 Hz à 40 kHz, ±0,5 dB (JEITA)

En 176,4 kHz et 192 kHz 20 Hz à 80 kHz, ±5 dB (JEITA)

Rapport Signal/Bruit 104 dB ou plus (entrée micro à sortie ligne, niveau entrée sur minimum, JEITA)

Distorsion : 0,004 % ou moins (entrée micro/ligne à sortie ligne, signal sinusoïdal 1 kHz, niveau nominal d'entrée et niveau maximal de sortie)

Séparation des canaux : 100 dB ou plus (entrée micro/ligne à sortie ligne, 1 kHz)

Configuration informatique

Windows

Configuration système Ordinateur sous Windows avec un port USB 3.0 ou USB 2.0

Fréquence CPU/processeur 2 GHz ou plus, double cœur (x86)

Mémoire vive 2 Go ou plus

Résolution écran 1280x800 pixels ou plus

Mac

Configuration système Ordinateur Mac avec un port USB 3.0 ou USB 2.0



PROZIC
113 Ancienne route Imperiale
31120 Portet-sur-Garonne
05 82 950 710

Fréquence CPU/processeur 2 GHz ou plus, double c?ur
Mémoire vive 2 Go ou plus
Résolution écran 1280x800 pixels ou plus

Formats de pilotes audio compatibles : Windows : USB Class 2.0 Compliant, ASIO 2.0, WDM (MME), MIDI, Mac : Core Audio, Core MIDI

Alimentation et caractéristiques diverses

Alimentation : Adaptateur secteur CC 12 V (GPE248-120200-Z)

Consommation : 20 W

Dimensions (L x H x P) : 445 mm x 59 mm x 222 mm (châssis standard), 483 mm x 44 mm x 222 mm (avec équerres de mise en rack)

Poids : 2,7 kg

Température de fonctionnement : 5 à 35 °C

Packaging :

Dimensions produit :

EAN : 4907034124633

Données non contractuelles