

# PLANET 22X



 Dante™



## planet 22x



planet 22x is a revolutionary new audio interface that combines the most modern networking audio technology based on the popular Dante protocol with the requirements of a professional high end desktop recording audio interface in studio and in mobile environments. The audio interface is equipped with ultra high quality 24-bit / 96kHz AD converters with 118dB(a) dynamic range and 24-bit / 96kHz DA converters with 123dB(a) dynamic range. The two balanced analog line inputs can also be used with the integrated ultra low noise and precise professional microphone preamplifiers and the special Hi-Z instrument input stages. The balanced master line output can be controlled with a high precision master level step-potentiometer, plus there is a high quality headphone amplifier on the unit. planet 22x can be powered either via an included 12V DC power supply or via the network cable as a PoE (Power over Ethernet) device. This makes it possible to use the interface even when there is no power outlet close by. By supporting Dante, planet 22x combines and works with any other Dante devices in an IP audio network, which makes it also a cost effective solution to extend any existing network with additional audio channels, yet it has also been designed to be a flexible professional audio interface using the Dante Virtual Soundcard for any modern recording applications on both Mac and PC - in any professional studio environment.



planet 22x ist ein revolutionäres neues Audiointerface, das modernste Netzwerk-Audiotechnik auf Basis des Dante-Protokolls mit den Anforderungen eines professionellen High-End Interface für das Musikstudio und für den mobilen Einsatz kombiniert. Das Audiointerface verfügt über hochwertige 24-bit / 96kHz AD-Wandler mit 118dB(a) und 24-bit / 96kHz DA-Wandler mit 123dB(a) Dynamikumfang. Die zwei symmetrischen analogen Line-Eingänge können bei Bedarf auch mit den integrierten ultra-sauberen Mikrofonvorverstärkern oder über eine hochwertige Hi-Z Eingangsstufe für Instrumente genutzt werden. Die beiden symmetrischen analogen Line-Ausgänge können über einen hochwertigen Step-Potentiometer für den Masterpegel angepasst werden. Zusätzlich steht ein äußerst hochwertiger Kopfhörerverstärker bereit. planet 22x wird wahlweise über das mitgelieferte 12V DC Netzteil oder über das Netzkabel über PoE (Power over Ethernet) mit Strom versorgt. Es kann so auch eingesetzt werden, wenn keine Steckdose in der Nähe ist. Durch die Unterstützung von Dante arbeitet planet 22x mit allen anderen Dante kompatiblen Audiogeräten im Audio-IP Netzwerk zusammen: dadurch kann es ein bestehendes Netzwerk um weitere hochwertige Kanäle erweitern oder als flexibles professionelles Audiointerface zusammen mit der Dante Virtual Soundcard für alle gängigen Recordingapps auf Mac und PC in einer professionellen Studioumgebung verwendet werden.

