

ENOVADGX64-ENC

Enova® DGX 64

(FG1060-64)



概述

全新 Enova DGX 64 机箱不仅拥有数字媒体切换器领域顶级产品 Enova DGX 系列的全部特性，更装备了新款 DXLink 光纤板卡，能够在 10Gbps 下，通过光纤实现音频、视频（包括 HDCP 保护视频）、控制和以太网信号最远 10km 的超大距离传输。这一稳健的解决方案包括集成 NetLinX 控制器和冗余电源，并可配置适合所有 Enova DGX 机箱的 Enova DGX 板卡。每块视频板卡提供四个接口，每个机箱可安装 16 个视频输入板卡和 16 个视频输出板卡，支持最大 64x64 的矩阵。

Enova DGX 64 不仅仅是一款模块化媒体切换器，利用它内置的控制器，它还可以作为整个集成解决方案的核心，管理并分配模拟和数字音频及视频，包括 HDMI/HDCP、控制和以太网信号。它可将 HDCP 轻松地集成到系统设计中，让您享受自由自在的即插即用式操作性能。无需工具，不会延误，更没有密钥限制-AMX 的独有 InstaGate Pro® 技术就是这样简单高效。品种齐全的 Enova DGX 可热插拔板卡能够满足现在甚至未来的需求，可结合使用 DXLink 和 DGX 发射器及接收器，在双绞线或者光纤基础上构建一套端到端分配系统。一个集成的 NetLinX 控制器和嵌入式以太网交换机可以“集中”管理整个解决方案，包括分布在环境中的信号源设备和显示设备。

除了消除 HDCP 延迟，InstaGate Pro 还可以将过去受到密钥限制的信号源自由切换到所有已连接的 HDCP 兼容显示器，从此告别大规模应用中始终挥之不去的 HDCP 密钥限制问题。在每一路输出上，内置 SmartScale® 技术可针对每一台连接的显示器，自动输出解析度完美转换的视频，避免出现因信号源设备与显示器所支持的分辨率不同而导致的集成问题-令该产品在规格指定、安装和使用方面都十分简便。凭借模数信号转换、视频解析度转换以及高速数字切换等功能的强大组合，无论使用什么类型的信号，系统都能始终如一地呈现完美的视频。



作为整个分配系统中的组件，它能够轻松实现超过 6 英里（近 10 公里）距离的模拟 / 数字音频、视频（包括 HDMI/HDCP 信号）以及控制信号传输。

常规应用

Enova DGX 64 可在最远 6 英里（近 10 公里）的距离上路由和传输多达 64 个纯高分辨率模拟和数字视频信号，对于政府机构、指挥中心、大学、医院、娱乐场、零售商场或者任何需要在整个现场共享最高质量视频的场合而言，无疑是一种完美的解决方案。

特性

- HDMI/HDCP 切换，结合模拟技术的简单性 - 端到端 HDMI/HDCP 分配，运用 InstaGate Pro 技术，告别中断或者密钥限制
- 支持 4K - 支持未来的分辨率规格
- 依你所想布置光纤 - DXLink 光纤板卡配备有单模或多模；单工或双工模式足以满足任何安装需求
- 通过双绞线或光纤或二者同时进行音视频控制 - 通过双绞线或光纤电缆发送音频、视频、双向控制、以太网信号。还可将两者集成到同一系统中
- 嵌入式 NetLinX 控制器 - 管理、监控或控制所有已连接的设备
- 集成以太网交换机 - 通过连接的 DXLink 发射器或者接收器传送以太网或者 IP 视频流信号

**AMX 合作奖励项目**

这是一个在AMX 合作奖励项目中定义的目标产品。参加AMX 经销商就可享受以其全年净收益 %的优惠购买目标产品

**帮助提示**

InstaGate Pro可从任一HDCP源设备到任一或全部相连的目标设备提供真正的、无限制的矩阵切换

**观看视频**

详细了解Enova DGX数字媒体矩阵切换器的特性、技术性功能及收益,请检索分类播放列表观看Enova 视频材料: youtube.com/amxtalk。关于“how-to” 怎样视频,请观看“Videos By Category” 视频分类: youtube.com/amxconfigure。

**培训信息**

AMX 大学提供重大安装、配置、编程设计技术相关内容的培训。仅需浏览 www.amx.com/training

**聚焦**

一个怎样看待AV技术的新潮、创新的理念: Enova 是运用AV技术长期配合、传达、教育以形成进化的组成部分。浏览www.amx.com/enova/了解更多内容。

**所获奖项**

- 为商业集成商颁发的“2012 商业集成商的尤佳奖 – 大型控制系统”获奖者
- 为顾客零售颁发的“2011 EXC!TE Award (心动奖)”获奖者
- 为 rAve 发表颁发的“2011 InfoComm 最新产品”

**InstaGate Pro® 技术**

无需工具,不会延误,更没有密钥限制。AMX 的独有的InstaGate Pro 技术可将传统受密钥限制的源自由地切换到任一显示器上的同时去除了典型的 HDCP 延迟

**SmartScale® 技术**

AMX 的独有技术 SmartScale 技术可为每台显示器自动输出完美解析度的视频。可为每台显示器转换并使之呈现清晰无比的完美视频。

配件推荐**说明****部件号**

配件推荐	说明	部件号
AVS-ENOVADGX32-VI-HDMI	Enova DGX HDMI 输入板卡	(FG1058-540)
AVS-ENOVADGX32-VI-HDMI	Enova DGX HDMI 输入板卡	(FG1058-540)
AVS-ENOVADGX32-VI-DVI	Enova DGX DVI 输入板卡	(FG1058-600)
AVS-ENOVADGX32-VI-DXLINK	Enova DGX DXLink 双绞线输入板卡	(FG1058-570)
ENOVADGX-VI-DXLINK-MMF-D	Enova DGX DXLink 多模光纤输入板卡, 双工	(FG1058-622)
ENOVADGX-VI-DXLINK-MMF-S	Enova DGX DXLink 多模光纤输入板卡, 单工	(FG1058-623)
ENOVADGX-VI-DXLINK-SMF-D	Enova DGX DXLink 单模光纤输入板卡, 双工	(FG1058-620)
ENOVADGX-VI-DXLINK-SMF-S	Enova DGX DXLink 单模光纤输入板卡, 单工	(FG1058-621)
AVS-ENOVADGX32-VO-HDMI	Enova DGX HDMI 输出板卡	(FG1058-550)
AVS-ENOVADGX32-VO-DVI	Enova DGX DVI 输出板卡	(FG1058-610)
AVS-ENOVADGX32-VO-DXLINK	Enova DGX DXLink 双绞线输入板卡	(FG1058-580)
ENOVADGX-VO-DXLINK-MMF-D	Enova DGX DXLink 多模光纤输出板卡, 双工	(FG1058-632)
ENOVADGX-VO-DXLINK-MMF-S	Enova DGX DXLink 多模光纤输出板卡, 单工	(FG1058-633)
ENOVADGX-VO-DXLINK-SMF-D	Enova DGX DXLink 单模光纤输出板卡, 双工	(FG1058-630)
ENOVADGX-VO-DXLINK-SMF-S	Enova DGX DXLink 单模光纤输出板卡, 单工	(FG1058-631)
AVS-ENOVADGX32-AUD-INS-EXT	Enova DGX 音频嵌入 / 提取卡	(FG1058-700)
AVB-TX-HDMI-DXLINK	DXLink HDMI 发射器	(FG1010-300)
AVB-TX-MULTI-DXLINK	DXLink 多格式发射器	(FG1010-310)
AVB-DWP-TX-MULTI-DXLINK	DXLink 多格式装饰型墙装面板发射器 (美式)	(FG1010-325-BL/WH)
AVB-WP-TX-MULTI-DXLINK	DXLink 多格式墙装面板发射器	(FG1010-320-BL/WH)
DXLF-MFTX-MM-D	DXLink 多格式多模光纤发射器, 双工	(FG1010-362)
DXLF-MFTX-MM-S	DXLink 多格式多模光纤发射器, 单工	(FG1010-363)
DXLF-MFTX-SM-D	DXLink 多格式单模光纤发射器, 双工	(FG1010-360)
DXLF-MFTX-SM-S	DXLink 多格式单模光纤发射器, 单工	(FG1010-361)
AVB-RX-DXLINK-HDMI	DXLink HDMI 发射器	(FG1010-500)
DXLF-HDMIRX-MM-D	DXLink HDMI 多模光纤接收器, 双工	(FG1010-562)
DXLF-HDMIRX-MM-S	DXLink HDMI 多模光纤接收器, 单工	(FG1010-563)
DXLF-HDMIRX-SM-D	DXLink HDMI 单模光纤接收器, 双工	(FG1010-560)
DXLF-HDMIRX-SM-S	DXLink HDMI 单模光纤接收器, 单工	(FG1010-561)
EXB-IRS4	ICSLan IR/S 接口, 4 个 IR/S 及 4 路输入	(FG2100-23)
EXB-COM2	ICSLan 串行接口, 2 个端口	(FG2100-22)
EXB-REL8	ICSLan 继电器接口, 8 通道	(FG2100-20)
EXB-I/O8	ICSLan 输入/输出接口, 8 通道	(FG2100-21)
EXB-MP1	ICSLan 多端口, 1 个 COM, 1 个 IR/S, 2 个 I/O, 1 个 IR RX	(FG2100-26)