

KUMO® 紧凑的12G-SDI 和 3G-SDI 矩阵

5 YEAR WARRANTY

KUMO紧凑型矩阵提供灵活的视频配置，并通过CP系列控制面板或通过网络轻松进行控制。从支持最多64个输入和输出的3G-SDI矩阵，到高达32通道的12G-SDI矩阵，可根据您的需求进行选择。

KUMO矩阵可以配置为联动的双接口和四接口矩阵，允许用户将多个输入和输出进行分组，以实现双链路、4K/UHD以及在使用12G-SDI型号时，支持8K工作流程。



KUMO 6464

尺寸 (W x D x H): 441.96 x 39.12 x 177.8 mm



KUMO 3232-12G

尺寸 (W x D x H): 441.96 x 39.12 x 88.9 mm



KUMO 3232

尺寸 (W x D x H): 441.96 x 39.12 x 88.9 mm



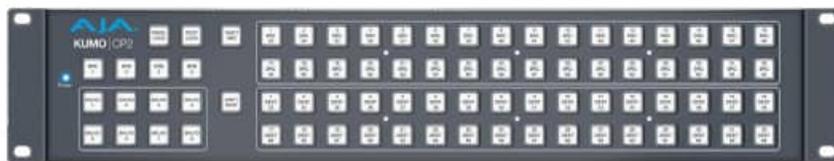
KUMO 1616-12G

尺寸 (W x D x H): 441.96 x 39.12 x 44.45 mm



KUMO 1616

尺寸 (W x D x H): 441.96 x 39.12 x 44.45 mm



KUMO CP2

尺寸 (W x D x H): 441.96 x 33.02 x 88.9 mm



KUMO CP

尺寸 (W x D x H): 441.96 x 33.02 x 44.45 mm

openGear 周边板卡和机箱

对于关键的广播电视应用，采用AJA兼容openGear的转换板卡和AJA OG-X-FR机箱，以及DashBoard软件，可在OG机箱中提供最高水平的质量和可靠性。



OG-X-FR
2RU openGear 兼容板卡机箱

openGear | OG-DANTE-12GAM



INFRASTRUCTURE

OG-DANTE-12GAM

- 支持12G/6G/3G SDI音频到Dante音频生态系统的加嵌与解嵌
- 双独立的12G-SDI输入和输出接口，每个接口支持16个音频通道，每张卡总共支持64个通道，设计紧凑
- 1个主和1个备千兆以太网口
- 每张卡可支持64个同时的SDI/Dante音频桥接
- 2个独立的内部SDI信号发生器，可在没有外部SDI信号源的情况下通过SDI传输Dante音频通道
- 通过DashBoard支持远程信号状态和配置
- 与 Audinate 的多种 Dante 软件兼容
- 高密度，小尺寸，单个openGear机箱可容纳多达10张卡，实现多达640个SDI/Dante音频桥接通道
- 支持热插拔
- 兼容OG-X-FR openGear机箱

INFRASTRUCTURE



OG-12GM
openGear 12G-SDI 与四链路 SDI双向转换器



INFRASTRUCTURE



OG-FS-Mini
openGear 3G/HD/SD-SDI 帧同步器

INFRASTRUCTURE



OG-12GDA-2x4
openGear 双通道 1分4 12G-SDI 分配放大器

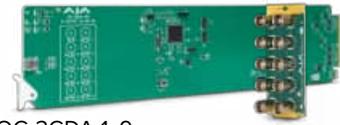


INFRASTRUCTURE



OG-3GDA-2x4
openGear 1分8或双2分4 3G-SDI 时钟再锁分分配放大器

INFRASTRUCTURE



OG-3GDA-1x9
openGear 1分9 3G-SDI 时钟再锁分 配放大器

INFRASTRUCTURE



OG-12G-AM
openGear 12G-SDI 16通道 AES/EBU 加嵌/解嵌器



INFRASTRUCTURE



OG-12G-AMA
openGear 12G-SDI 8通道模拟音频 加嵌/解嵌器



INFRASTRUCTURE



OG-3G-AMA
openGear 3G-SDI 模拟音频加嵌 /解嵌器

INFRASTRUCTURE



OG-3G-AMD
openGear 3G-SDI 8通道24-bit AES 音频 加嵌/解嵌器

HDMI



OG-Hi5-12G
openGear 12G-SDI到 HDMI 2.0 转换, 最高支持 4K 60p



HDMI



OG-Hi5-12G-TR
openGear 12G-SDI到 HDMI 2.0 转换, 带 LC 光纤收发器



HDMI



OG-Hi5-12G-R
openGear 12G-SDI到 HDMI 2.0 转换, 带 LC 光纤接收器



HDMI



OG-Hi5-12G-R-ST
openGear 12G-SDI 到 HDMI 2.0 转换, 带 ST 光纤接收器



HDMI



OG-Hi5-4K-Plus
openGear 4K/UHD (4x 3G-SDI) 到 全 HDMI 2.0 转换器



HDMI



OG-HA5-12G
openGear HDMI 2.0 到 12G-SDI 转换器



HDMI



OG-HA5-12G-T
openGear HDMI 2.0 到 12G-SDI 转换, 带 LC光纤发送器



HDMI



OG-HA5-12G-T-ST
openGear HDMI 2.0 到 12G-SDI 转换，带 ST 光纤发送器



INFRASTRUCTURE



OG-HA5-4K
openGear 4K/UHD/2K/HD/SD HDMI 2.0 到 3G-SDI 转换器



SCAN CONVERT



OG-ROI-HDMI
openGear HDMI到 3G-SDI 扫描转换器，支持感兴趣区域和帧同步

SCAN CONVERT



OG-ROI-SDI
openGear 3G-SDI 到 HDMI/3G-SDI 扫描转换器，支持感兴趣区域和帧同步

SCAN CONVERT



OG-ROI-DVI
openGear DVI 到 3G-SDI 扫描转换器，支持感兴趣区域和帧同步

SCALING



OG-UDC
openGear 3G-SDI 上、下、交叉转换器

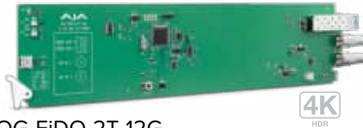
OPTICAL FIBER



OG-FiDO-TR-12G
openGear 单通道12G-SDI/LC 单模 LC光纤收发器



OPTICAL FIBER



OG-FiDO-2T-12G
openGear 双通道 12G-SDI 到单模 LC 光纤发送器



OPTICAL FIBER



OG-FiDO-2R-12G
openGear 双通道单模 LC 光纤到 12G-SDI 接收器



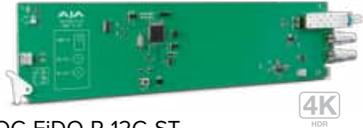
OPTICAL FIBER



OG-FiDO-T-12G-ST
openGear 单通道 12G-SDI 到单模 ST 光纤发送器



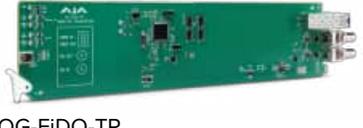
OPTICAL FIBER



OG-FiDO-R-12G-ST
openGear 单通道单模 ST 光纤到 12G-SDI 接收器

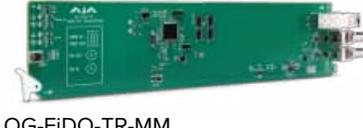


OPTICAL FIBER



OG-FiDO-TR
openGear 单通道大3G-SDI/LC 单模 LC 光纤收发器

OPTICAL FIBER



OG-FiDO-TR-MM
openGear 单通道 3G-SDI/LC 多模 LC 光纤收发器

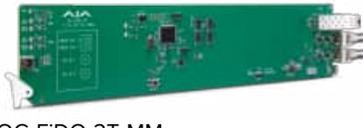
OPTICAL FIBER



OG-FiDO-2T
openGear 双通道3G-SDI 到单模 LC 光纤发送器



OPTICAL FIBER



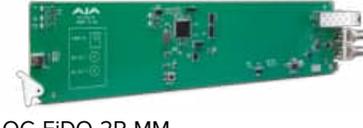
OG-FiDO-2T-MM
openGear 双通道3G-SDI到多模LC 光纤发送器

OPTICAL FIBER



OG-FiDO-2R
openGear 双通道单模 LC 光纤到 3G-SDI接收器

OPTICAL FIBER



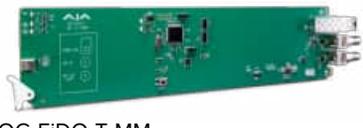
OG-FiDO-2R-MM
openGear 双通道多模 LC 光纤到 3G-SDI 接收器

OPTICAL FIBER



OG-FiDO-T
openGear 单通道 3G-SDI 到单模 LC 光纤发送器, 带 SDI 环出

OPTICAL FIBER



OG-FiDO-T-MM
openGear 单通道| 3G-SDI 到多模 LC 光纤发送器, 带 SDI 环出

OPTICAL FIBER



OG-FiDO-R
openGear 单通道单模 LC 光纤到 3G-SDI 接收器

OPTICAL FIBER



OG-FiDO-R-MM
openGear 单通道多模 LC 光纤到3G-SDI 接收器

ACCESSORIES



OG-X-PS
OG-X-FR 机箱可选冗余电源

FiDO – 光纤转换器

5 YEAR WARRANTY

转换和传输的力量

FiDO 迷你转换器为 12G-SDI、6G-SDI和3G-SDI 光纤转换提供了无与伦比的灵活性和成本效益，单模FiDO可支持最远10公里的长距离传输，使用多模或SFP时OM4光纤最远700米)、OM3光纤最远300米。根据转换器型号，可选择LC、ST或SC连接器。FiDO转换器采用紧凑、小巧、坚固的外壳，在设备机架旁、显示器后方、转播车内和摄像机上的狭小空间中均能正常工作。



OPTICAL FIBER



FiDO-TR-12G
单通道 12G-SDI/LC 单模 LC 光纤收发器

OPTICAL FIBER



FiDO-2T-12G
2通道 12G-SDI 到单模 LC 光纤发送器

OPTICAL FIBER



FiDO-T-12G
单通道 12G-SDI 到单模 LC 光纤发送器，带 SDI 环出

OPTICAL FIBER



FiDO-T-12G-ST
单通道 12G-SDI 到单模 ST 光纤发送器，带 SDI 环出

OPTICAL FIBER



FiDO-2R-12G
2通道单模 LC 光纤到 12G-SDI 接收器

OPTICAL FIBER



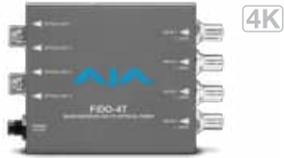
FiDO-R-12G
单通道单模 LC 光纤到 12G-SDI 接收器，支持双 SDI 输出

OPTICAL FIBER



FiDO-R-12G-ST
单通道单模 ST 光纤到 12G-SDI 接收器，支持双 SDI 输出

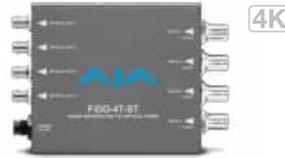
OPTICAL FIBER



4K

FiDO-4T
4通道 3G-SDI 到单模 LC 光纤发送器

OPTICAL FIBER



4K

FiDO-4T-ST
4通道 3G-SDI 到单模 ST 光纤发送器

OPTICAL FIBER



4K

FiDO-4T-MM
4通道 3G-SDI 到多模 LC 光纤发送器

OPTICAL FIBER



4K

FiDO-4R
4通道单模 LC 光纤到 3G-SDI 接收器

OPTICAL FIBER



4K

FiDO-4R-ST
4通道 3G-SDI 单模 ST 光纤到 3G-SDI 接收器

OPTICAL FIBER



4K

FiDO-4R-MM
4通道多模 LC 光纤到 3G-SDI 接收器

OPTICAL FIBER



FiDO-2T
2通道 3G-SDI 到单模 LC 光纤发送器

OPTICAL FIBER



FiDO-2T-MM
2通道 3G-SDI 到多模 LC 光纤发送器

OPTICAL FIBER



FiDO-2R
2通道单模 LC 光纤到 3G-SDI 接收器

OPTICAL FIBER



FiDO-2R-MM
2通道多模 LC 光纤到 3G-SDI 接收器

OPTICAL FIBER



FiDO-TR
单通道 3G-SDI/LC 单模 LC 光纤收发器

OPTICAL FIBER



FiDO-TR-MM
单通道 3G-SDI/LC 多模 LC 光纤收发器

OPTICAL FIBER



FiDO-T
单通道 3G-SDI 到单模 LC 光纤发送器, 带 SDI 环出

OPTICAL FIBER



FiDO-T-ST
单通道 3G-SDI 到单模 ST 光纤发送器, 带 SDI 环出

OPTICAL FIBER



FiDO-T-SC
单通道 3G-SDI 到单模
SC 光纤发送器, 带 SDI 环出

OPTICAL FIBER



FiDO-T-MM
单通道 3G-SDI 到多模
LC 光纤发送器, 带 SDI 环出

OPTICAL FIBER



FiDO-R
单通道单模 LC 光纤到
3G-SDI 接收器, 支持双SDI 输出

OPTICAL FIBER



FiDO-R-ST
单通道单模 ST 光纤到
3G-SDI 接收器, 支持双SDI 输出

OPTICAL FIBER



FiDO-R-SC
单通道单模 SC 光纤到
3G-SDI 接收器, 支持双SDI 输出

OPTICAL FIBER



FiDO-R-MM
单通道多模 LC 光纤到3G-SDI 接
收器, 支持双SDI 输出

迷你转换器

转换和传输的力量

从广播、制作到后期和现场活动，AJA 迷你转换器提供了最齐全的紧凑型独立式转换和基础设施信号传输解决方案，其设计符合最高的可靠性和质量标准。我们的转换器全面的涵盖了4K、高清和标清功能，以满足您的需求。



INFRASTRUCTURE



12GM
单12G-SDI 与四链路 SDI双向转换器

INFRASTRUCTURE



FS-Mini
3G/HD/SD-SDI 帧同步器

INFRASTRUCTURE



GEN10
HD/SD 同步信号发生器

INFRASTRUCTURE



12G-AM
12G-SDI 8 通道 AES 音频加嵌/解嵌器

INFRASTRUCTURE



12G-AM-TR
12G-SDI 8通道 AES 加嵌/解嵌器，带LC光纤SFP发送接收模块

INFRASTRUCTURE



12G-AM-T
12G-SDI 8通道 AES 加嵌/解嵌器，带LC光纤SFP发送模块

INFRASTRUCTURE



12G-AM-T-ST
12G-SDI 8通道 AES 加嵌/解嵌器，带ST光纤SFP发送模块

INFRASTRUCTURE



12G-AM-R
12G-SDI 8通道 AES 加嵌/解嵌器，带LC光纤SFP接收模块

INFRASTRUCTURE



4K HDR

12G-AM-R-ST

12G-SDI 8通道 AES 加嵌/解嵌器，带ST光纤SFP接收模块

INFRASTRUCTURE



3G-AM

3G-SDI 8通道 AES 加嵌/解嵌器

INFRASTRUCTURE



4K HDR

12G-AMA

12G-SDI 4 通道模拟加嵌/解嵌器

INFRASTRUCTURE



4K HDR

12G-AMA-TR

12G-SDI 4通道模拟音频加嵌/解嵌器，带LC光纤SFP发送接收模块

INFRASTRUCTURE



4K HDR

12G-AMA-T

12G-SDI 4通道模拟音频加嵌/解嵌器，带LC光纤SFP发送模块

INFRASTRUCTURE



4K HDR

12G-AMA-T-ST

12G-SDI 4通道模拟音频加嵌/解嵌器，带ST光纤SFP发送模块

INFRASTRUCTURE



4K HDR

12G-AMA-R

12G-SDI 4通道模拟音频加嵌/解嵌器，带LC光纤SFP接收模块

INFRASTRUCTURE



4K HDR

12G-AMA-R-ST

12G-SDI 4通道模拟音频加嵌/解嵌器，带ST光纤SFP接收模块

INFRASTRUCTURE



3G-AMA

3G-SDI 模拟音频加嵌/解嵌器

INFRASTRUCTURE



4K HDR

12GDA

1分6路12G-SDI 时钟再锁分配放大器

INFRASTRUCTURE



3GDA

1分6路3G/HD/SD 时钟再锁分配放大器

INFRASTRUCTURE



HD5DA

1分4路 HD/SD-SDI 分配放大器

INFRASTRUCTURE



ADA4

4 通道双向音频 A/D和 D/A 转换器

INFRASTRUCTURE



C10DA

1分6路模拟视频分配放大器



Hi5-12G
12G-SDI 到 HDMI 2.0迷你转换器



Hi5-12G-TR
12G-SDI 到 HDMI 2.0 迷你转换器，
带LC光纤SFP发送接收模块



Hi5-12G-R
12G-SDI 到 HDMI 2.0 迷你转换器，
带LC光纤SFP接收模块



Hi5-12G-R-ST
12G-SDI 到 HDMI 2.0 迷你转换器，
带ST光纤SFP接收模块



Hi5-4K-Plus
4K/UHD (4x 3G-SDI)
到全 HDMI 2.0 迷你转换器



Hi5-Plus
3G-SDI 到 HDMI 迷你转换器，
带嵌入音频



Hi5-Fiber
光纤3G-SDI 到 HDMI 视音频模拟
转换器



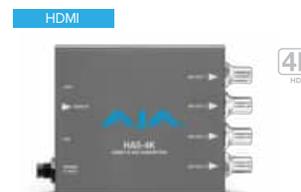
HA5-12G
HDMI 2.0 到 12G-SDI 迷你转换器



HA5-12G-T
HDMI 2.0 到 12G-SDI 迷你转换器，
带LC光纤SFP发送模块



HA5-12G-T-ST
HDMI 2.0 到 12G-SDI 迷你转换器，
带ST光纤SFP发送模块



HA5-4K
4K/UHD HDMI 到 4K/UHD SDI
迷你转换器



HA5-Plus
HDMI 到 3G-SDI 迷你转换器，带嵌
入音频



HA5-Fiber
HDMI 到光纤 3G-SDI 视音频迷你
转换器

SCAN CONVERT



ROI-HDMI
HDMI 到 3G-SDI 扫描转换器，支持感兴趣的区域和帧同步

SCAN CONVERT



ROI-SDI
3G-SDI 到 HDMI/3G-SDI 扫描转换器，支持感兴趣的区域和帧同步

SCAN CONVERT



ROI-DVI
DVI 到 3G-SDI 扫描转换器，支持感兴趣的区域和帧同步

SCAN CONVERT



ROI-DP
DP 到 3G-SDI 扫描转换器，支持感兴趣的区域和帧同步

SCALING



UDC
上、下、交叉转换迷你转换器，支持嵌入音频和帧同步

SCALING



HDP3
3G-SDI 到 DVI-D 迷你转换器，支持嵌入音频

IP



IPT-10G2-HDMI
HDMI 视音频到 SMPTE ST 2110 IP 转换器，支持无中断切换 (ST 2022-7)

IP



IPT-10G2-SDI
3G-SDI 视音频到 SMPTE ST 2110 IP 转换器，支持无中断切换 (ST 2022-7)

IP



IPR-10G2-HDMI
SMPTE ST 2110 IP 视音频到 HDMI 转换器，支持无中断切换 (ST 2022-7)

IP



IPR-10G2-SDI \$1,759
SMPTE ST 2110 IP 视音频到 3G-SDI 转换器，支持无中断切换 (ST 2022-7)

ANALOG



V2Digital™
模拟视频到 HD/SD-SDI 迷你转换器

HDBaseT

ANALOG



V2Analog™
HD/SD-SDI 到模拟视频迷你转换器

HDBaseT



RovoRx-HDMI
HDBaseT 到 HDMI 迷你转换器，支持PoH



RovoRx-SDI
HDBaseT 到 6G/3G-SDI 和 HDMI 迷你转换器，支持POH和同步锁相

迷你转换器 附件

5 YEAR WARRANTY

ACCESSORIES



DRM2
3RU 迷你转换器机架安装件, 带200W 电源和无源前面板

ACCESSORIES



DRM2-AP
3RU迷你转换器机架安装件, 带200W 电源和主动冷却风扇前面板

ACCESSORIES



DRM2-AFP
用于DRM2的主动冷却风扇前面板

ACCESSORIES



DRM2 托架
迷你转换器托架, 坚固耐用, 使用简单, 可以从DRM2安装件的前部或后部轻松操作

ACCESSORIES



Y-Cable
可选 Y 型电缆通过一根标准 DRM2 电源线为两个 AJA 迷你转换器供电

ACCESSORIES



DRM
迷你转换器机架安装件, 带50W 电源

ACCESSORIES



DRM FCP
用于 DRM 的前面板

ACCESSORIES



DRM- P/S ASSY
用于DRM 的50W备用电源

ACCESSORIES



CMP
转换器安装托板

ACCESSORIES



RMB
机架安装件托架

ACCESSORIES



DWP-U-R1
通用电源

ACCESSORIES



AJA Mini-Config Software
免费的可视化配置和控制软件

ACCESSORIES



PWR-CABLE
2个AJA 迷你转换器P-TAP接口 电源连接线

ACCESSORIES



P-TAP-CBL
AJA迷你转换器P-Tap接口电 源线

ACCESSORIES



12G-AM BNC Cable
可选分支线缆, 1个25针D型公头接口至8 个BNC接口转换

ACCESSORIES



12G-AM XLR Cable
可选分支线缆, 1个25针D型公头接口至 8个XLR接口转换

AJA提供一系列产品和可选的SFP模块，让您能够充分利用光纤基础设施。在许多情况下，您可以在购买时灵活选择订购AJA某个产品已安装SFP模块的子型号，而在其他情况下，您可能希望在初次购买时或之后购买时额外订购可选的SFP模块。

AJA SFP 配置器

AJA SFP配置器是确保您准确选择最适合您工作流程需求的SFP模块，并将其整合到您设施基础设施中相应AJA产品的最快捷途径。

<https://www.aja.com/software/configurator>



单模SC SFP 模块

单模 SC 光纤
发送器和接收器

型号	描述
FIBERSC-1-TX	单通道3G-SDI单模SC光纤发送器
FIBERSC-1-RX	单通道3G-SDI单模SC光纤接收器

单模 LC SFP 模块

单和双通道 LC 光纤发送器和接收器

型号	描述
FIBERLC-2-TX	2通道3G-SDI单模LC光纤发送器
FIBERLC-2-RX	2通道3G-SDI单模LC光纤接收器
FIBERLC-1-TX	单通道3G-SDI单模LC光纤发送器
FIBERLC-1-RX	单通道3G-SDI单模LC光纤接收器

多模LC SFP 模块

单和双通道 LC 光纤发送器和接收器

型号	描述
FIBERLC-2TX-MM	2通道3G-SDI多模LC光纤发送器
FIBERLC-2RX-MM	2通道3G-SDI多模LC光纤接收器
FIBERLC-1TX-MM	单通道3G-SDI多模LC光纤发送器
FIBERLC-1RX-MM	单通道3G-SDI多模LC光纤接收器

单模 12G SFP 模块

单和双通道12G LC, ST 光纤, HD-BNC
发送器、接收器和收发器

型号	描述
FIBERLC-2TX-12G	2通道12G-SDI单模LC光纤发送器
FIBERLC-2RX-12G	2通道12G-SDI单模LC光纤接收器
FIBERLC-TR-12G	单通道12G-SDI单模LC光纤收发器
FIBERLC-1TX-12G	单通道12G-SDI单模LC光纤发送器
FIBERLC-1RX-12G	单通道12G-SDI单模LC光纤接收器
FIBERST-1TX-12G	单通道12G-SDI单模ST光纤发送器
FIBERST-1RX-12G	单通道12G-SDI单模ST光纤接收器