

M37046G-16P时钟恢复器正品现货

产品名称	M37046G-16P时钟恢复器正品现货
公司名称	深圳市首质诚科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:MACOM 型号:M37046G-16P 库存:500
公司地址	深圳市龙华区民康路蓝坤大厦901室
联系电话	15989509955

产品详情

M37046G-16P时钟恢复器正品现货

深圳首质诚科技 王先生15989509955

QQ330538935

M37046G-16P产品详情

M37046是一个四通道25.78 Gbps / 28.05 Gbps CDR，集成限幅放大器用作接收

设备在光模块中。M37046 CDR以25.78 Gbps，27.95 Gbps和28.05 Gbps的速度重新启动。每个频道

包括高灵敏度限幅放大器，高性能CDR以及可编程的输出驱动器

输出摆幅和2抽头去加重。CDR是无参考的，可以绕过来支持传统或非标准数据速率。M37046采用4 mm x 4.5 mm芯片级封装（CSP）封装并集成

诊断功能如PRBS31 / 9代和PRBS31错误检查。设备由a供电

单个1.8 V电源可提供业界领先的低功耗。该设备通过2线控制

串行接口

M37046G-16P优势和特点

Quad 25.78 Gbps / 28.05 Gbps CDR

高灵敏度限幅放大器

无参考CDR

低电量

低输出抖动和高输入抖动容限

支持-40 ° C至+85 ° C工作温度

提取时钟输出 $F_b / 2$, $F_b / 8$, $F_b / 32$ 或 $F_b / 40$ (监视时钟)

可编程限幅电平调节

可编程输出摆幅

集成PRBS发生器 (PRBS31 / 9) 和Checker (PRBS31)

可编程输出加重

可编程LOS阈值

M37046G-16P产品应用

光模块CFP-2 , CFP-4 , QSFP +

有源光缆

100千兆以太网100GbE

车载光学引擎

InfiniBand EDR

100G OTN (OTU-4)

光纤通道32GFC , 128GFC

其它相关产品

3.2Gbps/12.5Gbps

Crosspoint

Switches

Part MaDaC SupPa

num trixta haply ck

ber Siz RannVolag

e te elstagee

(G (V)T

bp yp

s) e

M21 2883.228 1.2 B

170 x 8 G

G-12288 A

M21 2883.220 1.2 B

171 x 0 G

G-11200 A

M21 24 12.24 1.2 B

024 x 5 G

G-1224 A

M21 36 12.36 1.2 B

036 x 5 G

G-1236 A

M21 48 12.48 1.2 B

048 x 5 G

G-1248 A

M21 80 12.80 1.8 F

080 x 5 C

G-1480 B

G

A

M21 120 12.12 1.8 F

601 x 5 0 C

G-12120 B

G

A

M21 160 12.16 1.8 F

605 x 5 0 C

G-12160 B

G

A

12G-SDI Video

Part Number

Product Type

Data Rate
(Gbps)