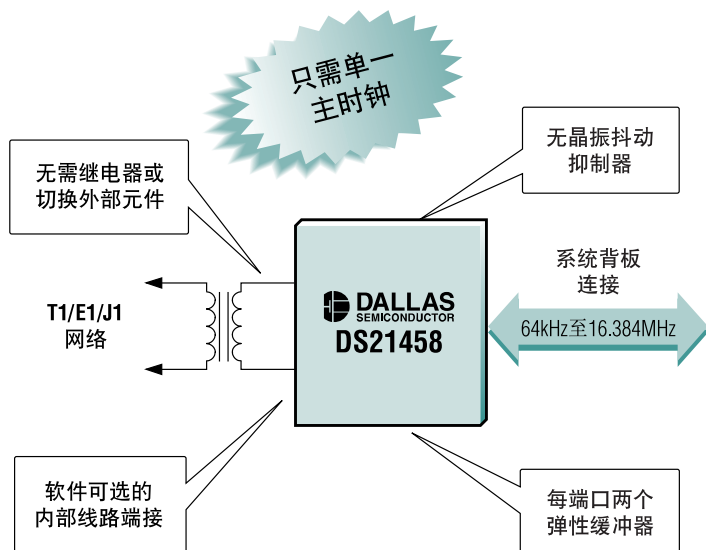


单片四通道、 软件可选的 T1/E1/J1 收发器

四端口 LIU + 成帧器组合，无需改变外部元件便可在
T1、E1 和 J1 各标准间自由切换!

DS21455/DS21458 包含了连接四条 T1、E1 或 J1 线路所必须的所有功能，无需继电器或切换外部元件。单一时钟便可支持所有标准的 T1、E1 或 J1 工作模式。可由软件配置成任意的端口类型组合，并且交织到同一 16.384MHz 的背板上。DS21455 引脚和软件兼容于 DS21Q55，以便于现有设计的移植。DS21458 软件兼容于 DS21Q55，提供更小的 17mm x 17mm CSBGA 封装，适用于更高密度的应用。



- ◆ 软件可选的接收和发送端接
- ◆ -43dB 灵敏度的远程/短程 LIU
- ◆ 内部 CLAD 产生 16.384MHz 背板时钟
- ◆ 每端口两个 HDLC 控制器
- ◆ 支持 SS7 和 PRM
- ◆ 抖动抑制
- ◆ 每端口两个弹性缓冲器
- ◆ 支持分数型 N x 64kHz

型号	温度范围 (°C)	封装	价格† (元)
DS21458	商业级 (0 至 70)	17mm, 256 CSBGA	286.9
DS21458N	工业级 (-40 至 +85)	17mm, 256 CSBGA	332.2
DS21455	商业级 (0 至 70)	27mm, 256 BGA	310.3
DS21455N	工业级 (-40 至 +85)	27mm, 256 BGA	356.8

†\$5,000 以上 (0.5% C 级转售价)。价格仅供参考，且为按美国离岸价依汇率 1:8.29 折合成人民币的参考价格。该价格将因当地关税、税率和汇率而异，并非所有的封装均以 1k 单位供货，有些可能要求最小订购量。



www.maxim-ic.com.cn

免费提供通信设计指南—24 小时内送出!

致电: (010) 6201 0598
可索取设计指南和免费样品

请访问
我们新的中文网站:
www.maxim-ic.com.cn

中文网址: www.maxim-ic.com.cn

销售商: SOLOMON QCE 庆成企业有限公司
北京: 010-68408123 (电话) 68408125 (传真)
上海: 021-68867026 (电话) 68867217 (传真)
深圳: 0755-83782626 (电话) 83781753 (传真)
成都: 028-85535552 (电话) 85593712 (传真)
南京: 025-6899420 (电话) 6899419 (传真)
香港: 852-24934202 (电话) 24136307 (传真)

INGRAM MICRO 英迈国际(中国)有限公司
北京: 010-82644888 (电话) 82644333 (传真)
上海: 021-64435555 (电话) 64433355 (传真)
深圳: 0755-83663721 (电话) 83663027 (传真)
成都: 028-85218282 (电话) 85218383 (传真)
武汉: 027-87272022 (电话) 87275076 (传真)
香港: 852-27411212 (电话) 27418552 (传真)

AVNET 安富利科技香港有限公司
北京: 010-64413113 (电话) 64438260 (传真)
上海: 021-52062288 (电话) 52062299 (传真)
深圳: 0755-83781886 (电话) 83780079 (传真)
香港: 852-21765388 (电话) 27902182 (传真)

MAXIM 北京办事处
免费电话: 800 810 0310
电话: 010-62010598
传真: 010-62010298