



Integrated Device Technology

The Analog and Digital Company™

[Products](#) | [Applications](#) | [Search](#) | [Support](#) | [Investor](#) | [About IDT](#)[Signal Integrity Products](#) [Multiprotocol](#) [89HP0604Q](#) [89HP0604QZBNRG](#)

89HP0604QZBNRG

[Description](#) | [Parameters](#) | [Package](#) | [Distributor Inventory](#) | [Contacts](#)

Customer Support / Technical Support

DESCRIPTION

SIGNAL INTEGRITY PRODUCT

Generic Part:

[89HP0604Q](#)

Category:

[Multiprotocol](#)

PARAMETERS

Protocol	Multi
Channels	4
Datarate	1.5Gbps to 6Gbps
Package	VFQFPN 36
Package Size	4 x 7.5 mm

PACKAGE

Package	VFQFPN 36 (NRG36)
Description	VFQFP-N 4MM X 7.5 MM X 0.9 MM
Status	Active
Class	PLASTIC
Category	Green
Pb (Lead) Free	Yes
Pb Free Category	e3 Sn
Mark	NRG
Package Type	VFQFPN
Lead Count	36
Length	4.0 mm
Width	7.5 mm
Thickness	0.9 mm
Pitch	0.5 mm
Tube / Tray	TRAY
Quantity per Tube/Tray	364
Quantity per Reel	4500
Moisture Sensitivity Level (MSL)	3
Moisture Exposure Floor Life	168 hrs@<30C/60% RH
Peak Reflow Temperature	260°C
Rebake Conditions	24hrs@125C
Related Package Documents	view documents

DISTRIBUTOR INVENTORY

Part	Distributor	Qty	Date	RFQ	Order
------	-------------	-----	------	-----	-------

No matches found.

CONTACTS

Sales Offices

[Sales Offices and authorized distributors](#)

Technical Support

[WWW: IDT Customer Support / Technical Support](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.