

CI mesureurs de puissance et modems VOIP de TERIDIAN



MESURAGE, MESURE ET CONTROLE DE PUISSANCE

RoHS Compliant This product is RoHS compliant.



CI mesurage de l'énergie 78M6612 / 78M6618

Le nouveau CI de gestion d'énergie 2-sorties et 8-sorties de Teridian comprend un moteur d'ordinateur de 32 bits, un noyau MPU, une horloge temps réel, et jusqu'à 128 Koctets de mémoire flash de programme. La Single Converter Technology® brevetée de Teridian avec ADC 22 bits delta-sigma, 10 entrées analogiques, compensation numérique de température et la référence de précision de tension supporte une large gamme d'applications de mesure PDU simples avec très peu de composants externes.

Pour des quantités de 500 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article Teridian	Type de boîtier	Description	Prix unitaire		
				1	25	100
783-78M6612-IGT/F	78M6612-IGT/F	LQFP - 64	2-Outlet, Single Phase - Power and Energy Measurement/Monitoring SoC	2,98	2,82	2,38
783-78M6612-IM/F	78M6612-IM/F	QFN- 68	2-Outlet, Single Phase - Power and Energy Measurement/Monitoring SoC	2,98	2,82	2,38

Kits d'évaluation et démo 78M6612 / 78M6618

Pour des quantités de 500 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article Teridian	Description	Prix unitaire		
			1	25	100
783-78M6612-EVM-1	78M6612-EVM-1	Evaluation Kit for 78M6612 Series	207,26		
783-78M6612DB/OMUUSB	78M6612-DB/OMU-USB	Demo Board for 78M6618 Series	310,90		

CI mesureurs de puissance 71M6515H

71M6515H est un CI mesureur de puissance de haute précision pour des applications à 3 phases, quatre quadrants. Il utilise la technologie brevetée mono convertisseur de Teridian avec un convertisseur Analogique / Numérique sigma-delta de 2^e ordre 21 bits avec six entrées analogiques, référence de haute précision thermiquement compensée et un moteur de calcul programmable qui fournissent une performance exceptionnelle. Un RTC interne et un backup de batterie réduisent le BOM total pour des mesures TOU industriels ou commerciales.

Pour des quantités de 500 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article Teridian	Type de boîtier	Description	Prix unitaire		
				1	25	100
783-71M6515H-IGT/F	71M6515H-IGT/F	LQFP-64	Polyphase Meter IC for Industrial and Commercial Meters	6,58	5,84	4,45
783-71M6515H-DB	71M6515H-DB	-	Demo Board for the 71M6515H Series	280,50	-	-

SoC mesureurs 71M6511 / 71M6513

71M6511 et 71M6513 sont des SoC hautement intégrés avec un noyau MCU, RTC, Flash et pilote LCD. La Single Converter Technology™ de Teridian avec un CAN delta-sigma 2^e ordre 21 bits, 6 entrées analogiques, compensation numérique de température, référence de tension de précision et moteur de calcul 32 bits supporte une large gamme d'applications de mesure polyphases avec des composants externes très économiques. Une base horloge cristal 32 kHz pour le système entier et un support interne pour backup batterie pour RAM et RTC réduisent encore plus le coût du système.

Pour des quantités de 500 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article Teridian	Type de boîtier	Description	Prix unitaire		
				1	25	100
783-71M6513H-DB	71M6513H-DB	-	Demo Board for the 71M6513H Series	280,50	-	-
783-71M6511-IGT/F	71M6511-IGT/F	LQFP-64	Single-Phase Meter IC	3,60	3,19	2,42
783-71M6511H-IGT/F	71M6511H-IGT/F	LQFP-64	Highly Integrated SOC w/MCU CORE	4,18	3,71	2,81
783-71M6511-DB	71M6511-DB	-	Demo Board for the 71M6511 Series	224,40	-	-

SoC mesureurs 71M6521

La nouvelle famille de produits 71M6521 représente la seconde génération de technologie de mesure de l'électricité de Teridian pour des applications résidentielles économiques. Ce périphérique SoC est compatible aux empreintes avec 71M6511, intègre pilote LCD, AFE, MCU, RTC et FLASH mais offre des options FLASH 8 / 16 / 32 KO plus économiques, plus d'E / S, une gestion avancée de puissance et une détection de fraude. La Single Converter Technology™ brevetée de Teridian avec un convertisseur delta-sigma 2^e ordre 22 bits, 4 entrées analogiques, compensation numérique de température, référence de tension et moteur de calcul 32 bits flexible répond à tous les besoins actuels et à venir à travers le monde avec un minimum de composants externes.

Pour des quantités de 500 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article Teridian	Type de boîtier	Description	Prix unitaire		
				1	25	100
783-71M6521DE-IGT/F	71M6521DE-IGT/F	LQFP	1 Phase Meter SoC 16K Flash Memory	2,89	2,57	1,95
783-71M6521FE-IGT/F	71M6521FE-IGT/F	LQFP	1 Phase Meter SoC 32K Flash Memory	3,30	2,93	2,22
783-71M6521FE-DB	71M6521FE-DB	-	Demo Board for the 71M6521FE Series	224,40	-	-

Modems mono puce V.22bis

Le modem bas débit 73M2901CE intègre une pompe de données, un contrôleur et une zone frontale analogue sur un périphérique 3,3 V avec une interface hôte commande « AT » puissance. Le modem réduit le nombre / coût des composants externes en incorporant de nombreuses caractéristiques comme la détection de téléphone parallèle, la détection Line-in-use et sonnerie dans des logiciels sans avoir besoin de composants additionnels.

Pour des quantités de 500 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article Teridian	Type de boîtier	Description	Prix unitaire		
				1	25	100
783-73M2901CE-IGV/F	73M2901CE-IGV/F	TQFP-32	Single Chip Modem	5,49	4,88	3,69
783-73M2901CE-DB-US	73M2901CE-DB-US	-	Demo Board for the 73M2901CE Series (US)	203,36	-	-