

Industrial Automation - Prodotti & Configurazioni

SISTEMA BASE RK20-ET > nota 1		CONSUMO [W]
RK20-ET	ARM i.MX 7Dual, Cortex A7 1 GHz dual core • 1 GB RAM • 8GB eMMC • ASEM UBIQUITY ROUTER runtime • Range esteso di temperatura -20° ÷ +65°C • DIN-RAIL BOOK mounting o WALL BOOK mounting • garanzia 12 mesi	6
REMOTE ASSISTANCE	ASEM UBIQUITY Router runtime	-

OPZIONI AGGIUNTIVE

ESTENSIONE GARANZIA	Estensione garanzia da 12 a 18 mesi	
	Estensione garanzia da 12 a 24 mesi	
	Estensione garanzia da 12 a 36 mesi	

NOTE APPLICATIVE
Il valore del consumo della configurazione tiene conto del massimo assorbimento di ogni singolo componente e non comprende l'assorbimento dei dispositivi connessi alle porte USB.
1: Il prezzo di listino non comprende il DOMINIO ASEM UBIQUITY che deve essere acquisito una-tantum al primo acquisto di un sistema. Vedi pg.417

SCHEDE TECNICHE	
Contenitore	In alluminio, predisposto per DIN-RAIL BOOK MOUNTING. Comprende anche il kit WALL BOOK MOUNTING
Dimensioni, ingombri e peso	Vedi specifiche nell'apposita sezione sottostante
Software	Remote assistance ASEM UBIQUITY ROUTER runtime
Funzionalità	VPN proprietaria con accesso alla sottorete Ethernet (LAN) dell'Ubiquity Router Virtualizzazione porta seriale; protocollo MPI non supportato Connessioni multiple da differenti Control Center con VPN separate per ciascun client
VPN	Tecnologia VPN a tecnologia proprietaria ottimizzata per comunicazioni e protocolli industriali con accesso completo alla sottorete Ethernet remota. Supporto al broadcast UDP. Nessuna modifica necessaria alla configurazione di rete dei dispositivi remoti. Il computer dell'assistenza utilizza IP reali nello spazio d'indirizzamento IP della rete remota.
	Sicurezza Comunicazione sicura e protetta attraverso connessioni crittografate TLS
Power supply	Input voltage 9÷34V DC • Isolato • Integrato on board
Motherboard	ASEM R371
Processore	ARM i.MX 7Dual multicore eterogeneo • Cortex A7 1 GHz dual core, 533 MHz system memory bus
Memoria di sistema	1GB DDR3L saldata on board
Memoria di massa	eMMC MLC 8GB (Solid State Disk), 8bit file system organization
I/F ad accesso frontale	1 x Ethernet 10/100/1000 Mbps (RJ45) per connessione LAN 1 x Ethernet 10/100/1000 Mbps (RJ45) per connessione WAN 1 x USB 2.0 (Type A / host) 1 x RS232/422/485 (DB9M) multiprotocollo, isolata
Input digitali	IN0 Ingresso chiave di sicurezza per abilitazione connessione WAN. Funzione gestita tramite Control Center. Disabilitata di default.
	IN1 Ingresso per Reset software dell' UBIQUITY Router
	Tipo Ingresso 0÷24V DC, isolamento 500V
Output digitali	OUT0 Segnalazione UBIQUITY Router autenticato al Dominio e abilitato alla connessione remota WAN
	OUT1 Segnalazione del servizio di teleassistenza in corso
	Tipo Uscita a relay con portata massima 200mA@24V DC per contatto (contatti N.O. - normalmente aperti)
Pulsanti	Pulsante per reset hardware dell' UBIQUITY Router
	Pulsante per ripristino impostazioni di fabbrica dell' UBIQUITY Router
Omologazioni	CE (EN 55022, EN 61000-3-2/3, EN 55024, EN 60950-1) • cULus LISTED (UL61010) pending
Grado di protezione	IP20
Specifiche ambientali	Temperatura operativa: -20° ÷ +65°C Temperatura di stoccaggio: -40°C ÷ +85°C • Umidità: 80% (non condensante)
Garanzia standard	12 mesi • La garanzia è gestita presso la sede centrale ASEM

