

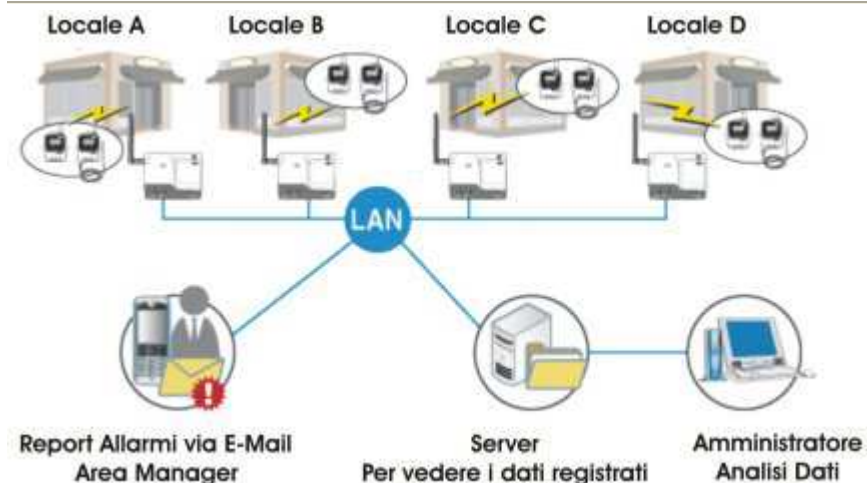
RTR-500AW

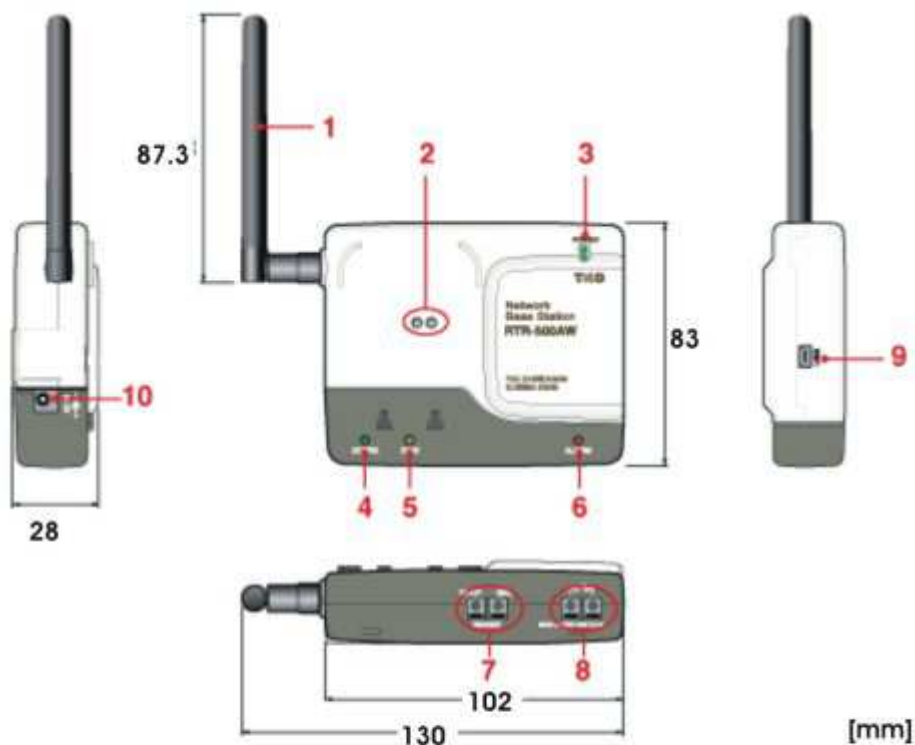
Raccoglitore di dati con interfaccia ethernet wireless (IEEE802.11 b/g WEP, WPA, WPA/WPA2(PSK))

Il data collector RTR-500AW è un dispositivo equipaggiato con interfaccia LAN wireless IEEE802.11 e comunicazione wireless per la gestione delle unità remote serie RTR-500. Una volta impostato l'indirizzo IP, attraverso la rete Wi-Fi è possibile gestire tutta la rete wireless dei dispositivi serie RTR-500. È possibile scaricare i dati memorizzati nelle unità remote e spedirli via e-mail o ftp, impostare le funzionalità di ogni singolo datalogger (start/stop registrazione, impostazione tempo di campionamento, ecc.) e monitorare le soglie di allarme. Registrandosi al servizio on-line "T&D WebStorage Service" (gratuito), attraverso un web browser è possibile vedere l'andamento grafico delle misure di ogni singolo datalogger, archiviare le letture correnti e i dati scaricati dalle unità remote. (È disponibile anche il modello RTR-500NW con interfaccia ethernet cablata con connettore RJ45)



Caratteristiche tecniche





- 1- Antenna
- 2- Porta di comunicazione ottica
- 3- Led Power (alimentazione)
- 4- Led Active (unità attiva)
- 5- Led Diag (diagnosi)
- 6- Led Alarm (allarme)
- 7- Terminale input esterno
- 8- Terminale output esterno
- 9- Connettore USB (mini-B)
- 10- Connettore adattatore di rete

Tipo:	Raccogliatore di dati con interfaccia ethernet wireless (IEEE802.11 b/g WEP, WPA, WPA/WPA2(PSK))
Modelli compatibili:	Unità remote: RTR-501/501L, RTR-502/502L, RTR-503/503L, RTR-505/505L, RTR-574 Ripetitore: RTR-500
Funzioni:	1. Download automatico dei dati registrati (e-mail / FTP) 2. Invio automatico delle letture correnti (e-mail / FTP) 3. Monitoraggio degli avvisi (e-mail / contatto Ingresso digitale)
Tipi di monitoraggio:	Avvisi relativi a: Misurazioni delle unità remote Illuminamento cumulativo e quantità di luce UV (RTR-574) Errori di comunicazione wireless dell'unità remota Livello di carica delle batterie Errore di misura del sensore dell'unità remota Segnale proveniente dal contatto di input
Alimentazione:	Adattatore di rete AD-0638-C
Consumo corrente:	Circa 300 mA
Interfacce di comunicazione:	USB (con PC) LAN wireless IEEE 802.11 (con PC) Comunicazione ottica (ad eccezione dell'unità RTR-574)

Download dei dati via wireless:	<p>Tempi per il download di una unità con memoria piena: Circa 2 minuti* (con RTR-501/501L,RTR-502/502L,RTR-503/503L) circa 4 minuti* (con RTR-574) *È richiesta la stessa quantità di tempo per ogni ripetitore aggiuntivo.</p>
Distanza di trasmissione wireless con unità remote:	Circa 150 metri in linea d'aria e in assenza di ostacoli
Standard wireless:	<p>ETSI EN 300-220 Frequenza da 869,7 a 870 MHz (selezione tra 11 canali) Potenza di emissione RF: 5mW</p>
Protocollo di trasferimento dati:	<p>Download automatico dei dati registrati / invio automatico delle letture correnti: FTP (è supportata anche la modalità passiva) e SMTP (autenticazione SMTP -solo login-, POP prima dell'SMTP) Funzione di monitoraggio degli avvisi: SMTP (autenticazione SMTP -solo Login-, POP prima dell'SMTP)</p>
Lan Wireless:	<p>Antenna interna IEEE 802.11b/g WEP, WPA/WPA2 (PSK)</p>
Terminale di output (uscita):	<p>Tensione in condizione OFF: < 30 Vcc Corrente in condizione ON: < 0,1 A Impedenza in condizione ON: 15 Ohm</p>
Terminale di input (ingresso):	<p>Pull-up interno: 3 V 100 kOhm Tensione di ingresso massima: 30 Vcc</p>
Indicatori Led:	POWER (verde), ACTIVE (verde), DIAG (arancione) e ALARM (rosso)
Dimensioni:	<p>A 83 mm x L 102 mm x P 28 mm (senza sporgenze) Lunghezza antenna: 87,3 mm</p>
Peso:	Circa 120 g (inclusa l'antenna)
Condizioni operative:	<p>Temperatura: 0...60°C Umidità: 20...80 % UR (senza condensa)</p>
Accessori inclusi:	<p>Antenna x1 Cavo di comunicazione USB (US-15C) x1 Cavo LAN (LN-20W) x1 Adattatore di rete(AD-0638-C)×1 Software 'RTR-500W for windows' in lingua Inglese x1 (E' possibile scaricare l'applicativo in lingua Italiana dal sito T&D) Manuale d'istruzione in lingua Inglese x1 (E' possibile scaricare il manuale in lingua Italiana dal sito T&D)</p>
Altro:	<p>Non è impermeabile nè all'acqua né alla polvere e non è a prova di condensa Nota: il data collector RTR-500AW non è compatibile con il sistema T&D serie RTR-5</p>
Opzioni disponibili:	<p>Attacco da parete in policarbonato modello TR-5WK1 Consultare la sezione "Accessori" per maggiori informazioni</p>
S.O. compatibili:	<p>Windows7 32/64bit Windows Vista 32bit Windows XP 32bit (SP2 o superiore)</p>
Nota:	E' possibile scaricare la brochure della serie 500 T&D dalla sezione Download del sito.