

Datenblatt:

Web-Count 6x Digital



Artikel-Nr.: 57652

EUR 398,00

*Nettopreis für gewerbliche Anwender

[In den Warenkorb](#) [Musterbestellung](#) [Angebot anfordern](#) [Kontakt](#) [Applikationen](#) [Firmware](#) [Tools](#) [Anleitung](#) [Presse-Foto](#)

Webbasierte Zählimpulserfassung mit Reporting, Bedienung aus dem Browser und Datenlogging

Zählen Sie Impulse von bis zu sechs Signalquellen. Senden Sie ereignis- oder zeitgesteuert Reports mit Informationen über die aktuellen Zählerstände zum Beispiel per FTP oder per Mail. Die browserbasierte Bediensoftware vom geräteeigenen Webserver ermöglicht Ihnen, die Zählerstände immer im Auge zu behalten und den integrierten Datenlogger für Analyse- und Archivierungszwecke auszulesen. Mit diesem Smart Meter entgeht Ihnen nichts mehr!

Eigenschaften

Schnittstellen:

- **Ethernet 10/100BaseT autosensing, RJ45**
- **Galvanische Trennung zwischen den Ports**
 - Isolationsspannung min. 1000V zwischen Digital-Inputs und Netzwerk

Management & Konnektivität:

- **NEU:** Nutzen Sie den Web-Counter als Betriebsstundenzähler
- **Web-Based Management**
 - Konfiguration der Systemparameter
 - Definition von Reports zur Meldung der Counterstände
- **12 frei konfigurierbare Reports**
 - Trigger: jeder digitale Signalgeber (Eingangssignal), Counterstände oder zeitgesteuert
 - Reporting: E-Mail, SNMP Trap, UDP- und TCP Client, Syslog Messages, FTP
- **6 Digitale Eingänge im Industriestandard als Signaleingang**
 - Typ 1, stromziehend gemäß IEC 1131-2
 - in 2 Gruppen galvanisch getrennt
 - verpolungssicher
 - Zählerfunktion (32-Bit)
 - unterstützt S0-Impulsgeber
- **Ereignisspeicherung im internen Datenlogger**
 - 8MB nichtflüchtiger Speicher (ca. 1.000.000 Counterereignisse)
 - konsistente Aufzeichnung der Datensätze durch batteriegestützte Uhr
 - Aufzeichnung von Eingangs- und Counterständen
 - Speicherung der geänderter Counterwerte alle 100ms
- **Bediensoftware auf integriertem Webserver**
 - in jedem Web-Browser laufendes Softwarepaket (Keine Installation! Kein Plugin!)
 - selbstaktualisierende Visualisierung der momentanen Zählerstände
 - Darstellung des Loggerinhaltes
 - Export von beliebigen Datenlogger-Zeitfenstern in CSV-Dateien
- **Online-Sprachumschaltung der Weboberfläche**
 - Deutsch
 - Englisch

Spannungsversorgung:

- **Spannungsversorgung über PoE (Power over Ethernet):**
 - Phantomspeisung über Datenpaare
 - Speisung über ungenutzte Adernpaare (Spare-Pair-Speisung)
- **Spannungsversorgung über externes Netzteil:**
 - alternativ zu PoE ist eine Spannungsversorgung über externes Netzteil möglich

Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
 - hohe Störfestigkeit für industrielles Umfeld
 - geringe Störemission für Wohn- und Geschäftsbereiche
- **5 Jahre Garantie**

♥ Wünschen Sie sich was:
[Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen](#)

Wissenswertes

Zählimpulse von Sensoren erfassen:

Das Web-Count 6x Digital bietet Ihnen die Möglichkeit, Zählimpulse von Sensoren mit Schaltausgang zu erfassen und mit Zeitstempel im internen Datenspeicher aufzuzeichnen.

Mit der webbasierten Bediensoftware auf dem internen Webserver haben sie aus jedem Browser im Netzwerk vollen Zugriff auf die Funktionen des Gerätes:

Beobachten der absoluten und relativen Zählerstände

Auslesen des Datenloggers (siehe Screenshots)

Exportieren der gespeicherten Daten (Ziel: *.CSV-Datei)

Auslastung des Datenspeichers kontrollieren

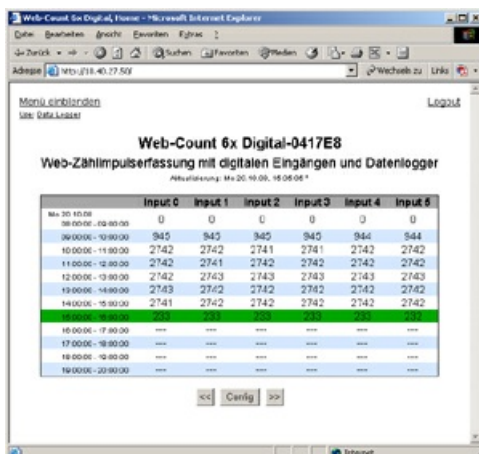
Die Software arbeitet selbstaktualisierend, so dass kein Reload der Seiten notwendig ist, um die Darstellung zu aktualisieren. Für die Ausführung ist weder eine Installation noch ein zusätzliches Plugin erforderlich.

Nachdem das Gerät eine zu Ihrem Netzwerk passende IP-Adresse erhalten hat, erfolgt die weitere Parametrierung ebenfalls webbasiert über Konfigurationsseiten vom internen Webserver.

Ereignis- oder zeitgesteuert können Reports durch ein TCP/IP basierendes Netzwerk gesendet werden. Hierzu stehen folgende Methoden zur Verfügung:

- Mail
- SNMP Trap
- FTP
- Syslog Messages
- TCP- und UDP-Client

Diese Reports können Informationen über die Reporting-Time, den aktuellen Status der Counter und den Zustand der sechs digitalen Inputs liefern. Die Texte sind individuell formulierbar.



The screenshot shows a web browser window displaying the 'Web-Count 6x Digital-0417E8' interface. The main content is a table titled 'Web-Zählimpulserfassung mit digitalen Eingängen und Datenlogger' with a timestamp of 'Aktualisierung: Mo 20.10.09, 16:08:04'. The table has columns for time intervals and six digital inputs (Input 0 to Input 5). The data shows counts for each input over various time periods, with the last row highlighted in green.

	Input 0	Input 1	Input 2	Input 3	Input 4	Input 5
Mo 20 10:00	0	0	0	0	0	0
08:00:00 - 10:00:00	945	945	945	945	944	944
10:00:00 - 11:00:00	2742	2742	2741	2741	2742	2742
11:00:00 - 12:00:00	2742	2741	2742	2742	2742	2742
12:00:00 - 13:00:00	2742	2743	2743	2743	2743	2743
13:00:00 - 14:00:00	2743	2742	2742	2742	2742	2742
14:00:00 - 15:00:00	2741	2742	2742	2742	2742	2742
15:00:00 - 16:00:00	2742	2742	2742	2742	2742	2742
16:00:00 - 17:00:00	***	***	***	***	***	***
17:00:00 - 18:00:00	***	***	***	***	***	***
18:00:00 - 19:00:00	***	***	***	***	***	***
19:00:00 - 20:00:00	***	***	***	***	***	***

Technische Daten

Anschlüsse und Anzeigen

Netzwerk:	10/100BaseT autosensting, RJ45 IPv6 auf Anfrage
Digitale Zählengänge:	6 x Digital In,
Serieller Port:	RS232-Schnittstelle als optionaler Konfigurationszugang.
Anschlüsse:	2-fach Schraubklemme für Spannungsversorgung (alternativ zu POE) 8-fach Schraubklemme für digitale Inputs
Reports:	12 Reports zur Benachrichtigung über das Netzwerk
Antwortzeiten:	Datenverkehr: typ.12ms max. Eingangsspannung +/-30V verpolungssicher innerhalb dieses Bereichs Schaltschwelle 8V +/- 1V "Ein"-Strom = 2,2mA integrierter 32-Bit Zähler

Zählfrequenz: 1000 Flanken oder 500 Pulse pro Sekunde
Galvanische Trennung: Digital-Inputs - Netzwerk: min. 1000V
Versorgungsspannung: Power-over-Ethernet (PoE) oder per Schraubklemme mit DC 24V-48V (+/-10%) bzw. AC 18Veff-30Veff (+/-10%)
Stromaufnahme: PoE Class 1 (0,44W - 3,84W)
typ. 125mA@24V DC
Anzeigen: 1 LED Status
1 LED Power
1 LED Error




Gehäuse und sonstige Daten

Gehäuse: Kunststoffgehäuse für die Hutschienenmontage
105 x 45 x 75mm (L x B x H)
Schutzklasse: IP20
Gewicht: ca. 190g
Umgebungstemperatur: Lagerung: -25..+70°C
Betrieb: 0°C-55°C in nicht angereicherter Montage
0°C-50°C in angereicherter Montage
Lieferumfang: Web-Count 6x Digital inkl. Bediensoftware auf integriertem Webserven
Kurzanleitung
W&T Produkt-CD

Zubehör

*Netto Einzelpreis für
gewerbliche Anwender

Netzteile

Steckernetzteil, 24V / 500mA DC mit Euro-Stecker	11021	19,00€	
Steckernetzteil, 24V / 750mA DC mit Euro-, US- & UK-Stecker	11026	34,00€	
Netzteil für Hutschiene, 24V / 3,83A DC (Handelsware, 2 Jahre Hersteller-Garantie)	11079	69,00€	

Speichern & Visualisieren

Motherbox 3	50504	298,00€	
-------------	-------	---------	---

Mechanik-Zubehör

Montagewinkel zur Wandbefestigung	58812	9,98€	
19" Hutschiene	58813	19,00€	

Ergänzende Netzwerk-Produkte

Ethernet Switch Industry, 4 Port	55604	198,00€	
----------------------------------	-------	---------	---

Software

WuTility	00104	kostenlos	
----------	-------	-----------	---

* Unser Angebot richtet sich ausschließlich an gewerbliche Anwender. Privaten Endabnehmern nennen wir gerne Handelspartner, über die unsere Geräte bezogen werden können.



www.WuT.de

Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestra. 12
42279 Wuppertal
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17
Uhr)
Fax: 0202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)