



Integra, Procesa y Analiza

CATÁLOGO CONECTORES

www.idboxrt.com

✉ info@idboxrt.com  [@IDboxRT](https://twitter.com/IDboxRT)



TABLA DE CONTENIDOS

1	OBJETO	2
2	CATÁLOGO DE CONECTORES DE IDBOX 2016.....	2
2.1	Estándares industriales.....	3
2.2	Protocolos propietarios	3
2.3	Conectores a SCADAs.....	4
2.4	Conectores IoT.....	4
2.5	Servicios Externos.....	4
2.6	Otros conectores.....	5

1 OBJETO

El objeto de este documento es la descripción de todos los conectores existentes en el catálogo de conectores implementados en el producto IDbox.

2 CATÁLOGO DE CONECTORES DE IDBOX 2016

En los siguientes apartados, se listarán los conectores implementados clasificados por:

1. Estándares Industriales
2. Protocolos propietarios
3. Conectores a SCADAs
4. Conectores IoT
5. Servicios Externos
6. Otros conectores

2.1 Estándares industriales

- MODBUS TCP
- MODBUS RTU
- OPC DA
- OPC DA2
- OPC HDA
- OPC XML DA
- PROFIBUS
- PROFINET
- IEC60870-101
- IEC60870-102
- IEC60870-104
- ICCP/TASE.2
- SNMP v1
- SNMP v2
- WMI
- DNP3

2.2 Protocolos propietarios

- YOKOGAWA Data Loggers
- RTP
- MVD
- MBC
- Elitel
- DUPLINE

2.3 Conectores a SCADAs

- Osisoft PI & PI-AF
- Aspentech IP21
- Invensis Wonderware
- OVATION
- Simatic WinCC Siemens

2.4 Conectores IoT

- MQTT
- BACnet/IP
- Farrell Instruments
- Sentilo
- IGS
- Itron
- PowerTech Smart Meters
- Sofrel

2.5 Servicios Externos

- REE (Energy Pricing)
- Demanda energética
- Google Services
- AEMET
- Traffic Loop
- YQL (Yahoo Query Language)
- Currency Exchange
- Commodity Pricing
- CSN (Nuclear Security Council)
- Twitter
- Facebook

2.6 Otros conectores

- FTP File Reader
- Zabbix
- Comtrade
- MS SQL Server
- Oracle
- MySQL
- SAP
- ArcGIS Server
- Microsoft Excel
- Microsoft Navision
- Microsoft Sharepoint