



# API Browser

## Driver API

- [Categories](#)
- [Namespace](#)

Driver Data Requests

### IPS7Lnk Namespace

- General
  - [IPS7](#)
  - [IPS7.AM](#)
  - [IPS7.DA](#)
  - [IPS7.Result](#)
- Data
  - [PCDataType](#)
  - [S7DataTypes](#)
- Requests
  - [IPS7\\_RQ\\_MULTI](#)
  - [IPS7RdMulti](#)
  - [IPS7\\_WR\\_MULTI](#)
  - [IPS7WrMulti](#)

## Advanced API

- [Categories](#)
- [Namespace](#)

Advanced Addressing Data

### IPS7Lnk.Advanced Namespace

- General
  - [PlcDevice](#)
  - [IPlcDevice](#)
  - [PlcDeviceConnection](#)
  - [PlcDeviceConnectionChannel](#)
  - [PlcDeviceConnectionState](#)
  - [PlcDeviceEndPoint](#)

- IPDeviceEndPoint
- DnsDeviceEndPoint
- PlcDeviceInfo
- IPlcDeviceInfo
- PlcBlockInfo
- Licenser
- PlcException
- PlcStatus
- PlcStatusCode
- IPlcStatusProvider
- PlcNotifications
- Simatic Device
  - SimaticDevice
  - SimaticDeviceConnection
  - SimaticChannelType
  - SimaticDeviceType
  - SimaticBlockInfo
- Virtual Device
  - VirtualDevice
  - VirtualDeviceConnection
  - VirtualBlockInfo
- Addressing
  - PlcAddress
  - PlcAddressFormat
  - PlcOperand
  - PlcOperandStandard
  - PlcOperandType
  - PlcOperandTypes
  - PlcRawType
  - PlcRawTypeExtension
  - PlcRawTypes
  - IECOperandTypes
  - SiemensOperandTypes
- Data
  - Type
    - PlcType
    - PlcTypeCode
  - Object
    - PlcObject
    - PlcMember
    - PlcMemberAttribute
    - PlcValueMember
  - Value
    - IPlcArray
    - IPlcValue
    - PlcBoolean
    - PlcBooleanArray
    - PlcByte
    - PlcByteArray

- [PlcChar](#)
- [PlcCharArray](#)
- [PlcDate](#)
- [PlcDateTime](#)
- [PlcDouble](#)
- [PlcDoubleArray](#)
- [PlcInt16](#)
- [PlcInt16Array](#)
- [PlcInt32](#)
- [PlcInt32Array](#)
- [PlcInt64](#)
- [PlcInt64Array](#)
- [PlcLReal](#)
- [PlcLRealArray](#)
- [PlcReal](#)
- [PlcRealArray](#)
- [PlcS5Time](#)
- [PlcS5TimeOrigin](#)
- [PlcS5TimeRanges](#)
- [PlcString](#)
- [PlcTime](#)
- [PlcTimeOfDay](#)
- [PlcUInt16](#)
- [PlcUInt16Array](#)
- [PlcUInt32](#)
- [PlcUInt32Array](#)
- [PlcUInt64](#)
- [PlcUInt64Array](#)



# Table of Contents

<b>Driver API</b> .....	1
<b>Advanced API</b> .....	1