

Feldeffekt-Transistoren (FET)

Bauteildatenbank

In der vorliegenden Datenbank sind mehr als 4.400 Feldeffekt Transistoren (FET) mit ihren Daten, Vergleichstypen und Anschlussbelegungen gespeichert.

Daten anzeigen:

Geben Sie dazu im Feld **Suchbegriff (Type)** die Bezeichnung des gewünschten Bauteils an. Die zugehörigen Werte werden in den entsprechenden Feldern angezeigt. Die zugehörige Abbildung mit Anschlussbelegung erscheint im Bildfeld.

Nach Parametern suchen:

Um FETs nach bestimmten Parametern zu suchen, verwenden Sie die zugehörigen Auswahlfelder. Es können Polarität, Spannung, Strom, Leistung, Gehäuseform und Abbildung als Parameter festgelegt werden.

Für die Parameter Spannung, Strom und Leistung kann noch festgelegt werden ob \geq , \leq oder $=$ dem Suchbegriff entsprochen werden soll. Klicken Sie dazu auf die Symbole vor den Auswahlfeldern.

Nach Drücken der Taste **Parametersuche** werden alle Bauteile, die den Suchkriterien entsprechen in der rechten Liste angezeigt. Durch einfaches Klicken auf einen Typ in der Liste, werden dessen Daten angezeigt.

Neues Bauteil hinzufügen:

Klicken Sie im Menü **Datei/Neu**. *Die Eingabefelder werden blau dargestellt.*

Geben Sie nun die Werte in die entsprechenden Felder ein. Aus den Auswahlfeldern können Sie Abbildung und Gehäuseform wählen.

Durch Drücken der Taste **OK** wird der neue Typ in die Datenbank übernommen.

Ändern von Daten eines Bauteils:

Möchten Sie Daten eines bestimmten Bauteils ändern oder vervollständigen, so wählen Sie zuerst das betreffende Bauteil aus. Wählen Sie nun im Menü **Bearbeiten/Ändern**. *Die Eingabefelder werden blau dargestellt.*

Nun können Sie die Daten ändern oder ergänzen. Im Feld **Menge** kann die Anzahl des jeweiligen Bauteils angegeben werden. Durch Drücken der Taste **OK** werden die Änderungen in der Datenbank gespeichert.

Bauteil löschen:

Möchten Sie ein bestimmtes Bauteil löschen, so wählen Sie zuerst das betreffende Bauteil aus. Wählen Sie nun im Menü **Bearbeiten/Löschen**.

Bedenken Sie, dass gelöschte Daten nicht wieder hergestellt werden können !

Datenbank anzeigen:

Um direkt aus der Datenbank Bauteile anzuzeigen, öffnen Sie diese im Menü **Optionen/Bauteilliste**.

Durch Klicken auf einen Bauteiltyp werden dessen Daten angezeigt.

Mit dem gleichen Menübefehl kann die Datenbank wieder ausgeblendet werden.